Напечатано по распоряженію г. Уполномоченнаго Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ на Кавказѣ.

Изданіе Кавказскаго Филоксернаго Комитета.

А. Х. Ролловъ.

ДИКОРАСТУЩІЯ РАСТЕНІЯ КАВКАЗА,

ИХЪ РАСПРОСТРАНЕНІЕ, СВОЙСТВА И ПРИМѢНЕНІЕ.

(Съ обозначеніемъ туземныхъ названій растеній).

ТИФЛИСЪ.
Типографія К. П. Козловскаго. Головинскій просп., № 12.
1908.

Оглавление.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Среди разнообразной дикой растительности Кавказа встрѣчается не мало растеній имѣющихъ то или иное значеніе въ быту человѣка. Одни изъ нихъ употребляются въ научной и народной медицинѣ и ветеринаріи, другія въ промышленности и техникѣ—для добыванія крахмала, смолы, камеди, жирныхъ и эфирныхъ маслъ, различныхъ экстрактовъ, минеральныхъ солей, красокъ, прядильныхъ волоконъ, для дубленія, выгонки спирта, при пивовареніи и производствѣ ликеровъ и винъ, или же имѣютъ значеніе въ качествѣ строительнаго, токарнаго и подѣлочнаго матеріала, а также въ качествѣ топлива, для плетенія, для укрѣпленія сыпучихъ песковъ, овраговъ, желѣзнодорожныхъ насыпей; многія растенія имѣютъ примѣненіе въ домашнемъ хозяйствѣ, какъ пищевыя, пряныя, или какъ кормовыя, медоносныя, декоративныя; наконецъ, иныя заслуживаютъ вниманія какъ вредныя ядовитыя и сорныя растенія.

Мѣстному населенію извѣстны полезныя свойства многихъ изъ нашихъ дикорастущихъ растеній, но далеко не всѣхъ. Поэтому, помимо свѣдѣній, собранныхъ нами при многочисленныхъ разъѣздахъ по краю о примѣненіи этихъ растеній въ быту мѣстнаго населенія, въ этой же монографіи приведены и тѣ свѣдѣнія, которыя имѣются объ этихъ растеніяхъ въ русской и иностранной литературахъ. Списокъ сочиненій, которыми мы пользовались при составленіи этой работы, приводится въ концѣ

книги; укажемъ здѣсь лишь на извѣстное сочиненіе Я. С. Медвѣдева „Деревья и кустарники Кавказа", откуда позаимствованы почти цѣликомъ свѣдѣнія о древесныхъ растеніяхъ. Помимо этого, весьма цѣнныя указанія даны А. В. Ѳоминымъ.

Однако, не смотря на мѣстное богатство врачебными и промышленными растеніями, мы до сихъ поръ получаемъ изъ заграницы не только эфирныя масла, но и другіе продукты, какъ, напримѣръ, порошокъ отъ насѣкомыхъ, не смотря на то, что закавказская ромашка по природнымъ свойствамъ признана лучше далматской. Огромная масса нашихъ полезныхъ растеній или вовсе не собирается, или же собирается въ очень ограниченномъ количествѣ; они остаются на корню и пропадаютъ безъ всякой пользы, даже будучи извѣстны населенію по полезнымъ свойствамъ своимъ. Причиной сравнительно малаго использованія дикорастущихъ растеній, помимо недостаточнаго знакомства населенія съ полезными ихъ свойствами, способами заготовки и требованіями рынка, служитъ, главнымъ образомъ, то, что растенія эти не находятъ выгоднаго сбыта, а мелкіе промышленники, занимающіеся скупкой нѣкоторыхъ цвѣтовъ и корней, получая сами очень хорошій доходъ, назначаютъ за нихъ низкія цѣны, мало вознаграждающія за труды по сбору и сушкѣ растеній.

Поэтому, помимо ознакомленія населенія со способами и временемъ сбора различныхъ полезныхъ дикихъ растеній, слѣдовало бы правительству чрезъ своихъ спеціалистовъ оказывать содѣйствіе правильному сбыту продуктовъ непосредственно заинтересованнымъ фирмамъ, и вмѣстѣ съ тѣмъ принять мѣры къ устраненію фальсификаціи продуктовъ со стороны посредниковъ, которые не только не способствуютъ развитію той или другой отрасли, но губятъ ее, какъ, напримѣръ, только что начавшуюся было развиваться у насъ промышленность по добыванію персидскаго порошка. Какъ извѣстно далматская ромашка вытѣсняетъ изъ употребленія нашу персидскую, обладающую несравненно высшими качествами, только потому, что въ порощокъ стали примѣшивать листья, а также постороннія травы и другіе предметы. То же повторилось въ солодковой промышленности, гдѣ къ

корнямъ солодковаго корня прибавлялась земля и другіе предметы, вызывая справедливыя нареканія состороны покупателей—американцевъ, обратившихъ вслѣдствіе этого свое вниманіе на другіе, болѣе добросовѣстные рынки.

Многія изъ кавказскихъ дикихъ растеній, кромѣ заграничныхъ фирмъ, нашли бы сбытъ и на русскихъ заводахъ, и въ химическихъ лабораторіяхъ, а также въ аптекарскихъ складахъ. Для этого стоитъ только, какъ уже указывалось, организовать правильный сборъ растеній, сушку ихъ, добросовѣстную сортировку и аккуратную доставку. Конечно, на первый разъ невозможно расчитывать на обширный сбытъ, но постепенно правильной и добросовѣстной организацiей этого дѣла, можно завоевать рынки и составить солидную цифру доходовъ, которые послужатъ значительнымъ подспорьемъ въ хозяйствѣ мѣстнаго населенія.

Для удобства пользованія въ настоящей книгѣ растенія расположены въ алфавитномъ порядкѣ. Для каждаго растенія, помимо латинскаго и русскаго его названія, приведены и нѣкоторыя туземныя названія, какія удалось собрать на мѣстахъ, а также найти въ литературѣ. Собираніе народныхъ названій было сопряжено съ большими затрудненіями, между прочимъ и потому, что различныя растенія часто имѣютъ одно общее названіе, другія совершенно не имѣютъ названій, наконецъ, одно и то-же растеніе въ разныхъ мѣстахъ, иногда въ близкомъ даже другъ отъ друга разстояніи, называется различно. Помимо названій, указано на распространеніе растеній въ краѣ, на полезныя и вредныя свойства ихъ, а также и на ту пользу, которую можно извлечь изъ нихъ. Списокъ приведенныхъ въ книгѣ растеній, конечно, далеко неполонъ; не мало интересныхъ растеній въ него, вѣроятно, не вошло, равно какъ и неполны приведенныя свѣдѣнія о многихъ изъ нихъ, такъ какъ въ нѣкоторыхъ районахъ края намъ не удалось пока побывать или приходилось ихъ посѣщать въ такое время года, когда собираніе этихъ свѣдѣній затруднительно. Тѣмъ не менѣе и приведенныя свѣдѣнія, намъ кажется, могутъ представить интересъ для хозяевъ края въ томъ от-

ношеніи, что даютъ возможность обратить вниманіе на эксплоатацію тѣхъ или иныхъ дикорастущихъ растеній Кавказа, а также вызвать попытки введенія нѣкоторыхъ изъ нихъ въ культуру между прочимъ и для использованія огромныхъ пространствъ неудобной земли, какъ-то: песковъ, солончаковъ, болотъ и т. п.

А. Ролловъ.

Abutilon Avicennae Gärtn. — *Канатникъ.* — *Тхторикъ* (арм.). Однолѣтнее растеніе, встрѣчающееся изрѣдка повсюду на Кавказѣ до 3000 ф. высоты надъ ур. моря. Въ Японіи, Китаѣ и Сѣверной Америкѣ оно культивируется и въ большомъ употребленіи какъ прядильное растеніе; даетъ весьма красивое, на видъ шелковистое волокно, но невысокаго качества. Всѣ части богаты содержаніемъ слизистыхъ веществъ; отваръ корней употребляется часто вмѣсто аптечнаго просвирняка какъ наружное и внутреннее средство противъ воспалительнаго состоянія кожи, кашля, кроваваго поноса и болей живота. Настой цвѣтовъ употребляется въ Закавказьѣ какъ потогонное. Встрѣчается преимущественно на глинисто-песчаныхъ почвахъ.

Acantholimon Hohenackeri Boiss. и *A. tenuiflorum Boiss.*, равно какъ *A. Armenum Boiss. et Huet.*, *A. Fomini Kusnez.* и *A. lepturoides Boiss.*—принадлежатъ къ самымъ декоративнымъ видамъ изъ нашихъ акантолимоновъ; выростая, образуютъ густую колючую дерновину въ видѣ подушки, изъ которой выходятъ на длинныхъ ножкахъ красивыя кисти розовыхъ цвѣтовъ съ бѣлой пленчатой чашечкой; пригодны для украшенія скалъ, каменистыхъ склоновъ и для многолѣтнихъ бордюровъ. Встрѣчаются на сухихъ глинистыхъ солнечныхъ откосахъ въ восточномъ Закавказьѣ. Укажемъ также на *Acantholimon glumaceum Boiss.*, который произростаетъ въ альпійской области, а именно на склонахъ Арарата и возлѣ оз. Гокчи. Листья его образуютъ густую темно-зеленую подушку и не столь жестки, какъ у другихъ видовъ, а цвѣты въ густыхъ короткихъ колоскахъ.

Acer campestre L. *Пакленъ, полевой кленъ.*—*Накерчхали* (груз.).—*Корапи* (имер.).—*Мехикали* (мингр.).—*Пюхвра* (сван.).—*Тхки* (арм.).—*Агджагаинъ* (тат.).—*Уискэдъ* (осет.-таг.).—*Кохкъ* (ингуш.).—*Кахкъ* (чечен.).—*Блашше* (кабард.).—*Ляша* (черкес.).—*Амча* (абхаз.).—*Нушохохо* (лезг.—дид., капуч.) — *Мѣлкизъ* (ичкер.).—*Іескъ—ада* (диг.).—*Вискодъ* (осет.—тау.). Самый распространенный на Кавказѣ видъ клена, поднимается въ горы до

6000'. Древесина его обладаетъ вполнѣ качествами хорошаго подѣлочнаго дерева; она плотная, равномѣрнаго сложенія, твердая, изкрасна-бѣлаго цвѣта, отлично полируется, но туго колется, въ сухомъ мѣстѣ прочная; удѣльный вѣсъ ея въ сухомъ видѣ около 0.70; употребляется на мелкія токарныя и рѣзныя подѣлки, въ Ичкеріи на арчаки, приклады на ружья, также на чубуки (молодые побѣги), рукоятки и т. д. Дрова и уголь высокаго качества. Листья идутъ въ кормъ скота, въ особенности любимы козами. Хорошее медоносное растеніе. Предпочитаетъ открытыя мѣстности, съ достаточно влажною почвою, и въ такомъ случаѣ выростаетъ деревомъ до 50 ф. выш., при діаметрѣ до $1^1/_2$ ф. у комля.

Acer hyrcanum F. et. Mey. *Кленъ гирканскій.* Встрѣчается только кое-гдѣ въ Закавказьѣ. Выростаетъ деревомъ средней величины—до 50 ф. выш. и до 12' въ діаметрѣ. Древесина его идетъ на разныя подѣлки. На почву не требователенъ, произрастая на сухихъ, открытыхъ, полукаменистыхъ мѣстахъ.

Acer insigne Boiss. et Bhse. *Кленъ величественный.—Болякъ* (персид.). Встрѣчается въ Ленкоранскомъ уѣздѣ и на Алазанской долинѣ въ Кахетіи, (разновидность vellutinum Boiss) до 2000'; выростаетъ величественнымъ деревомъ громадныхъ размѣровъ—до 100 фут. выш. и до 3—4 ф. въ діаметрѣ. Особаго употребленія не имѣетъ; но по размѣрамъ стволовъ и качествамъ своей древесины, вполнѣ пригоденъ для разныхъ подѣлокъ и на постройки. Какъ декоративное дерево этотъ кленъ имѣетъ мало соперниковъ; особенно онъ красивъ въ періодѣ созрѣванія плодовъ, которые свѣшиваются большими пирамидальными метелками. Въ отношеніи почвы, требователенъ, повидимому, только на влажность и глубину. Свободно выноситъ морозы до —14° С.

Acer laetum C A. Mey. *Кленъ красивый.—Лекисъ-хе, мекенчхали* (груз.).—*Мехикали* (мингр.).—*Стейръ* (ичкер.). Довольно распространенный въ Закавказьѣ видъ клена, подымающійся до

5500'. Древесина плотная, бѣлая, твердая, вполнѣ пригодная для разныхъ издѣлій; но особаго употребленія въ краѣ не имѣетъ.— По красивому своему виду дерево заслуживало бы разведенія въ садахъ, для украшенія. Достигаетъ довольно большихъ размѣровъ, до 70 ф. выш. и до 2—3 ф. въ діаметрѣ у комля. На почву неприхотливо.

Acer monspessulanum. L. *Кленъ трехлопастный.* Небольшое дерево (до 30 ф. выш.), встрѣчающееся преимущественно въ восточномъ Закавказьѣ, въ полосѣ 3000'—7000' надъ ур. м. Весьма пригодно для облѣсенія скалистыхъ мѣстъ. Красивое деревцо это заслуживаетъ также, по своей неприхотливости и оригинальности мелкой сизой листвы, разведенія въ садахъ, особенно для живыхъ изгородей. Встрѣчается обыкновенно на открытыхъ, сухихъ, каменистыхъ склонахъ.

Acer platanoides L. *Кленъ остролистный.—Накерчхали* (груз.).—*Лекисъ—хе, лекенчхали* (имер.).—*Мекенчхали* (мингр.).—*Бохви, ленатереви* (арм.).—*Уискэдъ* (осет.).—*Нетчерцхали* (осет.—туа.).—*Кохкъ* (ингуш.).—*Кахкъ* (чеченск.).—*Блашше* (кабардинск.).—*Ляхца* (черкес.).—*Стѣйръ* (ичкер.). Весьма распространенъ на Кавказѣ и встрѣчается повсемѣстно въ лѣсахъ, въ полосѣ отъ 2,000 до 6,000 ф. надъ уровнемъ моря. Прекрасное подѣлочное дерево: древесина равномѣрнаго сложенія, плотная, блестящая, бѣлаго цвѣта, съ желтоватымъ оттѣнкомъ, твердая, колется туго, но чисто. Употребляется въ столярномъ, токарномъ мастерствахъ, а также въ экипажномъ дѣлѣ, затѣмъ на приготовленіе гребней, рукоятокъ, музыкальныхъ инструментовъ, чашекъ, ложекъ, бильярдныхъ кіевъ, челноковъ для ткацкихъ станковъ, колодокъ для рубанковъ, кулаковъ для мельничныхъ колесъ и т. п. Доставляетъ цѣнный горючій матеріалъ, причемъ зола содержитъ много поташа. Изъ весенняго сока добываютъ сахаръ и приготовляютъ ромъ. Листья лѣтомъ идутъ въ кормъ скоту, а опавшіе осенью для подстилки; въ нихъ содержится красящее вещество, окрашивающее матеріи въ желтый цвѣтъ,

а вмѣстѣ съ желѣзнымъ купоросомъ въ черный цвѣтъ. Очень хорошее медоносное растеніе, даетъ много нектара и перги, а лѣтомъ медвяную росу. Кленъ остролистный достигаетъ значительныхъ размѣровъ — до 80 ф. въ вышину и до 2 — 3 ф. въ діаметрѣ, выростая прямоствольнымъ деревомъ.

Acer Pseudoplatanus L. *Яворъ.—Боквu* (груз.).—*Аней* (кабард., черкес.). Прекрасное высокоствольное дерево, достигающее громадныхъ размѣровъ—до 100 ф. выш. и до полусажени въ діаметрѣ. На Кавказѣ встрѣчается только изрѣдка: въ лѣсахъ Черноморскаго побережья, Кутаисской и Тифлисской губерній, а на Сѣверномъ Кавказѣ преимущественно въ Закубанскомъ краѣ, притомъ не выше 4000'. Древесина этого клена плотная, равномѣрнаго сложенія, бѣлая, съ красноватымъ оттѣнкомъ, туго колющаяся, довольно гибкая, горитъ хорошо и долго держитъ жаръ; въ сухомъ мѣстѣ прочная; средній удѣльный вѣсъ въ сухомъ видѣ 0.65; доставляетъ строевой и подѣлочный матеріалъ, пригодный на самое разнообразное употребленіе. Въ лечебномъ дѣлѣ сокъ примѣняется при скорбутѣ и мочевыхъ болѣзняхъ, а кора какъ вяжущее средство; сладкій сокъ, получаемый весной путемъ надрѣза коры деревьевъ, идетъ на приготовленіе кленоваго сахара. Очень хорошее медоносное растеніе, даетъ много нектара и перги, а также медвяную росу лиственныхъ вшей (Aphis platanoides). Красивое дерево, часто разводимое въ садахъ для украшенія.

Acer tataricum L. *Некленъ, чернокленъ.—Лекисъ-хе* (груз.).—*Читъ, агжа-кажмъ* (арм.).—*Агжакаймъ* (татар.).—*hакъ* (кабард., черкес.). Встрѣчается по всему Предкавказью, рѣже въ Закавказьѣ, причемъ вездѣ держится преимущественно сухихъ, открытыхъ мѣстностей. Древесина отличается всѣми качествами, свойственными древесинѣ другихъ видовъ клена. Считается медоноснымъ растеніемъ, даетъ нектаръ, пергу, а лѣтомъ и медвяную росу.— Рекомендуется какъ отличный кустъ для живыхъ изгородей и для разведенія въ степныхъ мѣстахъ. Выростаетъ небольшимъ деревцомъ.

Acer Trautvetteri Medw. *Кавказскій высокогорный кленъ.*— *Тэгеръ* (осет.).—*Тагаръ* (дигор.).—*Леге* (ичкер.).—*Блабце* (кабард.). Обыкновенно встрѣчается у верхней границы лѣсовъ, въ полосѣ отъ 6,000 до 8,000 ф. надъ ур. моря, въ горахъ Главнаго хребта и Малаго Кавказа, почти на всемъ ихъ протяженіи. Достигаетъ нерѣдко 50 ф. выш. и до 2 ф. въ діаметрѣ у основанія, но обыкновенно деревья бываютъ низкорослы и суковаты. Древесина его имѣетъ такое же примѣненіе, какъ и у другихъ видовъ клена.

Aceras formosa Sfev. *Мгелисъ-балани* (груз.).—*Салапъ* (груз., арм., тат.). Закавказье. Изъ клубней добывается салепъ; для этого ихъ выкапываютъ послѣ цвѣтенія, чистятъ, обмываютъ холодной водой, погружаютъ на нѣсколько минутъ въ кипятокъ, затѣмъ обтираютъ и сушатъ. Салепъ представляетъ питательное вещество; употребляется туземцами какъ средство, возбуждающее половую дѣятельность. Хорошее медоносное растеніе, даетъ нектаръ. Встрѣчается на известковыхъ почвахъ.

Achillea cartilaginea Ledb. *Тысячелистникъ.* — *Квависъ-куда, бегіаури* (груз.).—*Бардзменихъ, барцвеникъ, акивгіонъ, варцумънекъ, һазартереванъ, һазартеревукъ* (армян.).—*Бай-мадаранъ* (татар.). По всему Кавказу; многолѣтнее кормовое растеніе. Въ лечебномъ дѣлѣ настой употребляется какъ средство, укрѣпляющее желудокъ и отъ геморроя. Листья идутъ въ кормъ лошадямъ больнымъ ногами и для припарковъ. Ради цвѣтовъ заслуживаетъ разведенія въ садахъ.

Achillea filipendulina L. *Деревей.* Закавказье, Терская область, Дагестанъ. Заслуживаетъ разведенія въ садахъ какъ декоративное растеніе, благодаря многочисленнымъ, золотисто-желтымъ цвѣтамъ, собраннымъ въ крупныхъ плотныхъ щиткахъ.

Achillea magna L. *Деревей болотный.* Предкавказье. Имѣетъ такое же примѣненіе, какъ и обыкновенный тысячелистникъ.

Achillea Millefolium L. *Тысячелистникъ обыкновенный**). Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу. Въ молодомъ состояніи охотно поѣдается овцами и скотомъ; его пряныя и ароматическія вещества дѣйствуютъ благотворно въ діэтическомъ отношеніи на органы пищеваренія, укрѣпляютъ ихъ, возбуждая аппетитъ, и предупреждаютъ вздутіе. Весною тысячелистникъ развивается рано; скошенный или стравленный отрастаетъ хорошо и поэтому пригоденъ для пастбищъ; на сѣно онъ менѣе пригоденъ, такъ какъ стебли его тверды и деревянисты; очищенные отъ земли подземные побѣги тоже охотно поѣдаются скотомъ. Отмѣтимъ здѣсь также, что траву тысячелистника съ добавленіемъ мелко изрубленныхъ листьевъ лопуха (Lappa) и съ творогомъ даютъ молодымъ индюшкамъ, что способствуетъ сохраненію выводковъ, избавляя ихъ отъ глистовъ.—Въ медицинѣ употребляется свѣжая трава, а также засушенныя листья и соцвѣтія (herba et flores s. summitates Millefolii) какъ тоническое, возбуждающее и облегчающее мѣсячныя очищенія средство; спиртный настой сухого растенія составляетъ также любимое народное средство при слабости кишечника и органовъ брюшной полости, при гемороидальныхъ и маточныхъ истеченіяхъ крови, при чрезмѣрно обильной менструаціи, для ея умѣренія, а въ задержанной—для открытія, при блѣдной немочи и какъ кровеочистительное средство. Въ Закавказьѣ толченую свѣжую траву прикладываютъ къ ранамъ; листья въ порошкѣ употребляются для присыпки ранъ, а цвѣты входятъ въ составъ мазей для ранъ. Добываемое изъ цвѣтовъ тысячелистника эфирное масло употребляется въ народной медицинѣ противъ глистовъ въ кишечникѣ. Свѣжевыжатый сокъ этого растенія примѣняется иногда съ соками другихъ растеній для весенняго леченія, въ особенности для чахоточныхъ, а молодые листья—для зеленыхъ суповъ. Деревей принадлежитъ къ медоноснымъ растеніямъ, но взятокъ для пчелъ, какъ и всѣ другіе виды Achillea, даетъ незна-

---

*) Приведенныя выше туземныя названія тысячелистника относятся, главнымъ образомъ, къ этому виду.

чительный. Растеніе это богато содержаніемъ дубильныхъ веществъ и въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ употребляется для дубленія кожъ; тысячелистникъ — одно изъ лучшихъ растеній для искусственныхъ газоновъ въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ послѣдніе лѣтомъ въ сильный зной выгораютъ; хорошо выноситъ при этомъ стрижку. Встрѣчается на сухихъ и каменистыхъ почвахъ.

Achillea nobilis L. *Тысячелистникъ—бѣлоголовникъ.* Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу на сухихъ и тощихъ известковыхъ почвахъ. Въ медицинѣ употребляются листья и соцвѣтія для тѣхъ же цѣлей, какъ и предыдущій видъ; но пригоднѣе обыкновеннаго тысячелистника какъ лечебное средство, заключая больше дѣйствующаго начала—горькаго алколоида *ахиллеина.* Въ народной медицинѣ употребляется настой отъ боли въ желудкѣ, отъ геморoя, запора, для очищенія крови послѣ родовъ, при остановкѣ мѣсячнаго кровотеченія. Даетъ хорошій дубильный щелокъ, причемъ растеніе содержитъ наибольшее количество дубильнаго вещества въ періодѣ цвѣтенія. Пригодно для украшенія въ садахъ развалинъ, стѣнъ, и для известковыхъ, сухихъ и солнечныхъ мѣстъ; для той же цѣли заслуживаетъ разведенія разновидность благороднаго тысячелистника съ желтыми цвѣтами *A. nobilis ochroleuca Ehr.*, произростающая дико у насъ въ Закавказьѣ и въ Понтійской области.

Achillea setacea W. K. *Рябинка.* По всему Кавказу. Имѣетъ такое же употребленіе какъ и обыкновенный тысячелистникъ; но содержитъ больше дѣйствующаго лекарственнаго начала.

Achillea tomentosa L. *Тысячелистникъ душистый.—Барцмануки* (армян.).—*Буи-мадарони* (татар.). Многолѣтнее растеніе, произрастающее дико въ Закавказьѣ; туземцы изъ цвѣтовъ этого растенія, вмѣстѣ съ саломъ и деревяннымъ масломъ готовятъ мазь для ранъ и язвъ. Одинъ изъ красивыхъ кавказскихъ видовъ тысячелистника, пригодный для засадки въ садахъ сухихъ и каменистыхъ солнечныхъ мѣстъ, украшенія скалъ и т. п. Срѣзан-

ные и высушенные въ тѣни цвѣты этого растенія идутъ на изготовленіе сухихъ букетовъ.

Achillea vermicularis Trin. Арменія, Талышъ, Карабахъ, 10000—11000'. Добываемое изъ цвѣтовъ эфирное масло употребляется въ видѣ втираній, для уничтоженія глистовъ.

Всѣ виды тысячелистника поѣдаются скотомъ, въ особенности въ молодомъ состояніи; по качеству ихъ слѣдуетъ отнести къ второразряднымъ кормовымъ травамъ.

Aconitum Anthora L. *Борецъ, аконитъ желтый.* — *Мерена бешъ, бишъ* (армян.). Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся въ субальпійскихъ областяхъ, преимущественно Главнаго хребта. Оно, какъ и всѣ другіе кавказскіе виды аконитовъ, ядовито и содержитъ острый наркотическій алкалоидъ *аконитинъ*, производящій воспаленіе кишечника и вызывающій смерть; аконитинъ, добываемый изъ листьевъ и корней, употребляется въ медицинѣ въ самыхъ малыхъ дозахъ: въ невралгіяхъ, ревматизмѣ и ломотахъ, также противъ зубной боли. Ядовитые корни мѣстами служатъ какъ глистогонное и какъ противоядіе противъ другихъ видовъ аконита и ядовитыхъ лютиковъ; корни употребляются также туземцами для отравленія и уничтоженія волковъ, крысъ, мышей и другихъ вредныхъ животныхъ, а отваръ въ видѣ обмыванія, для уничтоженія паразитовъ на домашнихъ животныхъ. На пастбищахъ скотъ обыкновенно избѣгаетъ это растеніе, тѣмъ не менѣе имѣются указанія на случаи отравленія имъ. Благодаря большимъ желтоватымъ цвѣтамъ, разводится иногда въ садахъ; въ культурѣ извѣстно много разновидностей этого вида; изъ нихъ болѣе красивы съ цвѣтами, испещренными голубой тушевкой и пятнами. Акониты чрезвычайно живучи и не требуютъ почти никакого ухода; предпочитаютъ тучную, слегка влажную почву и легко переносятъ постоянную тѣнь, почему и употребляются для окаймленія тѣнистыхъ аллей, дорожекъ и т. п.

Aconitum caucasicum Busch. съ его разностями *nasutum*, *pubiceps* и др. могутъ быть рекомендованы какъ декоративныя растенія; крупные шлемовидные цвѣты, собранные въ пирамидальныя кисти, очень красивы. Всѣ эти виды годятся для группъ на газонахъ и въ рабаткахъ; предпочитаютъ перегнойныя почвы.

Aconitum orientale Mill. *Прострѣлъ восточный.* Встрѣчается въ предгорныхъ лугахъ всего Кавказа, до 8.000 ф.; многолѣтнее ядовитое растеніе, имѣющее такое же примѣненіе, какъ и предыдущее. Туземцы при отравленіи аконитами принимаютъ рвотное, затѣмъ слабительное и пьютъ парное молоко. Скотъ до нихъ не дотрогивается; медъ, собираемый пчелами съ этихъ растеній, имѣетъ ядовитыя свойства.

Acorus Calamus L. *Аиръ болотный*, Многолѣтнее болотное растеніе, встрѣчающееся въ устьяхъ р. Кубани. Культурой его въ большихъ размѣрахъ занимаются въ Индіи. Разводится ради душистыхъ корневищъ (rhizoma Calami), извѣстныхъ въ торговлѣ подъ названіемъ *ирнаго корня*; онѣ употребляются въ медицинѣ въ порошкѣ, настояхъ, кашкахъ, конфектахъ и т. п., какъ возбуждающее, укрѣпляющее желудокъ и разжижающее мокроты средство; съ врачебною цѣлью употребляются сушеныя, неочищенныя отъ коры корневища аира, которыя собираютъ осенью, освобождаютъ отъ листьевъ и корней, промываютъ въ водѣ и быстро высушиваютъ на воздухѣ. У народовъ востока ирный корень считается сильнымъ афродизическимъ средствомъ. Изъ нихъ же добываютъ ирное эфирное масло, употребляемое въ медицинѣ, а также при выдѣлкѣ мыла, помады, пудры, зубного порошка и т. п. и въ парфюмеріи для составленія ладаннаго притиранья. На востокѣ корни обсахариваютъ и готовятъ изъ нихъ особые конфекты, которые въ большомъ употребленіи во время господствующихъ тамъ нерѣдко эпидемій—холеры и проч. Ирный корень находитъ себѣ значительное примѣненіе и въ ликерномъ производствѣ, а именно для приготовленія ликера, извѣстнаго подъ названіемъ данцигской воды, а также и для добыванія

крахмала. Растеніе это нерѣдко употребляется также для предохраненія мѣховъ, книгъ, шерстяныхъ матерій и т. п. отъ насѣкомыхъ; свѣжіе листья разсыпаютъ въ домахъ по полу для уничтоженія блохъ. Содержитъ много дубильнаго вещества и пригодно для дубленія. Туземцы пьютъ отваръ ирнаго корня при поносахъ, лихорадкахъ и задержаніи регулъ; на Украйнѣ изъ корней аира дѣлаютъ ванны для дѣтей, одержимыхъ сухоткой. Растетъ аиръ по болотистымъ мѣстамъ, возлѣ прудовъ, канавъ и т. п.

Acroptilon Picris DC. *Горчакъ, горькая трава.* Степи Закавказья.—Растеніе это занимаетъ между прочимъ огромныя площади на Муганской степи, выбирая для себя лучшія по своему характеру чальныя (низменныя) почвы, такъ какъ боится солончаковъ и даже на слабыхъ солончакахъ уже не растетъ. Благодаря могучей корневой системѣ, горчакъ вытѣсняетъ съ излюбленныхъ мѣстъ всякую другую растительность; кромѣ того быстро и сильно сушитъ землю на значительную глубину и этимъ, главнымъ образомъ, вредитъ посѣвамъ. Горчака не трогаетъ ни одно животное, настолько сильна и непріятна его горечь; животныя отказываются даже отъ сѣна, если онъ попадетъ въ него хотя бы въ небольшомъ количествѣ.

Actaea spicata L. *Воронецъ, волчьи ягоды.* Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся въ нагорныхъ лѣсахъ центральнаго Кавказа и его предгорій, въ Абхазіи и Грузіи. Всѣ части его—ягоды, листья и корни ядовиты и вызываютъ рвоту, поносъ и сильное воспаленіе кишекъ. Въ народной медицинѣ корни употребляются какъ рвотно-слабительное средство, а также какъ противоядіе противъ укуса ядовитыхъ змѣй; прежде они находили примѣненіе, какъ внутреннее средство, противъ одышки и свинки. Въ торговлѣ корни этого растенія служатъ для фальсификаціи корней чернаго геллебора (Helledorus niger L.). Отваръ спѣлыхъ ягодъ и корней вмѣстѣ съ квасцами служитъ для приготовленія черныхъ чернилъ, а также и для окраски шерсти въ

черный цвѣтъ; молодыя же вѣтви воронца съ листьями, собранными до цвѣтенія и высушенными, употребляются вмѣстѣ съ квасцами для окрашиванія шерсти въ красный цвѣтъ. Растеніе это предпочитаетъ легкія известковыя почвы, умѣренно-влажныя и содержащія достаточное количество гумуса; пригодно для засадки въ садахъ тѣнистыхъ мѣстъ; особенно хороша одновременная высадка трехъ разновидностей воронца съ красными, бѣлыми и черными ягодами.

Adiantum Capillus Veneris L. *Венеринъ волосъ.—Фарси-явшанъ, кара-палтръ* (татар.).—*Дзархотъ, дзарпасву, скезоримазъ, гетничаръ, мартгаилу, хозимазъ, джерхорикиндзъ* (армян.). Многолѣтній папоротникъ, встрѣчающійся изрѣдка на Кавказѣ по сырымъ скаламъ. Въ аптекахъ изъ листьевъ его (herba Capillorum Veneris) съ сахаромъ приготовляютъ грудной чай и особый сиропъ, употребляемые при катарральныхъ состояніяхъ дыхательныхъ путей, какъ средство способствующее отхаркиванью; сильный отваръ дѣйствуетъ какъ рвотное. Употребляется на Кавказѣ женщинами для сообщенія блеска волосамъ. Ваи доставляютъ цѣнный матеріалъ для вязанія букетовъ и т. п. Красивое декоративное растеніе, требующее легкія, свѣжія почвы и полутѣнистое мѣстоположеніе.

Adonis aestivalis L. *Горицвѣтъ лѣтній.—Атрагунъ, вардъкакачъ* (армян.). Однолѣтнее растеніе, встрѣчающееся часто на Кавказѣ до 7000', между посѣвами, на известковыхъ и глинистыхъ пашняхъ. Корни его имѣютъ слабительныя и рвотныя свойства; листья и цвѣты употребляются туземцами при мочевыхъ камняхъ и другихъ болѣзняхъ мочевого пузыря. Медоносное растеніе второго разряда; цвѣтетъ почти все лѣто, причемъ даетъ нектаръ и пыль. Благодаря красивымъ перисторазсѣченнымъ листьямъ и яркимъ цвѣтамъ киноварнаго цвѣта, разводится въ садахъ для небольшихъ цвѣточныхъ группъ. Предпочитаетъ почвы, содержащія известь, достаточно сухія и солнечное мѣстоположеніе.

Adonis flammea Jacq. *Горицвѣтъ яркокрасный.—Боуеникъ* (арм.). По всему Кавказу, на пашняхъ и около дорогъ, преимущественно на известковыхъ почвахъ. Употребляется въ медицинѣ какъ A. vernalis MB. Разводится какъ декоративное.

Adonis vernalis MB. *Горицвѣтъ весеній, безвременникъ, черногорка.* Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся въ Предкавказьѣ повсюду на сухихъ открытыхъ мѣстахъ съ известковою почвой. Все растеніе сильно ядовито и имѣетъ отвратительный запахъ и горькій, острый, царапающій въ горлѣ вкусъ. Признаки отравленія: тошнота, головокруженіе, шумъ въ ушахъ, сердцебіеніе, замедленіе пульса, расширеніе зрачковъ, рвота, боли въ животѣ, поносъ, затѣмъ судороги, сонливость и коллапсъ. Въ медицинѣ, по предложенію проф. Боткина, употребляется трава (herba Adonidis vernalis), какъ хорошій, но не особенно сильный регуляторъ дѣятельности сердца, повышающій артеріальное давленіе и содѣйствующій всасыванію водяночныхъ выпотовъ; дѣйствующимъ началомъ является глюкозидъ *адонидинъ;* помимо адонидина, употребляется его солянокислая соль и водный настой травы (infusa). Корень этого растенія имѣетъ сильное слабительное свойство и служилъ для фальсификаціи корней чернаго геллебера (Helleborus niger); имъ окрашиваютъ ткани въ желтый цвѣтъ. Медоносное растеніе, цвѣтетъ весною, даетъ нектаръ. Въ народной медицинѣ все растеніе употребляется отъ лихорадки, въ видѣ ваннъ отъ желтухи и водянки, отъ ломоты и др. Порошокъ сухой травы съ хлѣбомъ даютъ лошадямъ отъ кашля и урчанья въ животѣ. Декоративная трава съ нитевидными лопастями листьевъ и съ блестяще-золотистыми цвѣтами, пригодная для многолѣтнихъ группъ, украшенія скалъ и т. п.

Adonis Wolgensis Stev. *Адонисъ волжскій.* Многолѣтнее растеніе, произрастающее въ Предкавказьѣ, съ желтыми цвѣтами, меньшихъ размѣровъ и съ болѣе узкими лепестками, нежели

предыдущій видъ, съ которымъ, однако, тождественъ по свойствамъ и примѣненію.

Aegilops cylindrica Host. *Бодлакъ цилиндрическій, козья пшеница.—Айцакнъ* (армян.). *—Юляфъ* (татар.). Однолѣтній сорный злакъ, встрѣчающійся по всему Кавказу. Употребляется какъ сухоцвѣтъ.

Aegilops ovata L. *Бодлакъ яйцевидный.* Однолѣтнее сорное, произрастаетъ въ Закавказьѣ. Крупныя мучнистыя сѣмена этого злака съѣдобны, и на Канарскихъ островахъ они идутъ въ пищу. Все растеніе употребляется въ народной медицинѣ противъ нѣкоторыхъ глазныхъ болѣзней. Оно, равно какъ и нѣкоторые другіе дикорастущіе въ Закавказьѣ виды бодлака, какъ-то *Aegilops squarrosa L.* и *Aegilops triuncialis L.* съ неразвѣтвленными, почти цилиндрическими колосьями, употребляются какъ сухоцвѣты для букетовъ, а также высѣваются въ садахъ какъ декоративныя травы.

Aegopodium Podagraria L. *Сныть обыкновенная.— Чхими* (грузин.)—*Тихимъ* (лезгин.). Многолѣтнее растеніе, распространенное по всему Кавказу, до 5000'; встрѣчается какъ сорное, вдоль заборовъ, ручьевъ, въ кустахъ, садахъ. Очень хорошее и весьма питательное кормовое растеніе, охотно поѣдаемое скотомъ. Молодые неразвернувшіеся листья его и особенно молодые листовые черешки употребляются въ пищу вмѣсто капусты, для приготовленія щей и для ботвиньи. Въ Швеціи изъ листьевъ сныти готовятъ зеленую краску, а торговцы овощами употребляютъ ихъ для приданія аромата разной огородной зелени. Въ народной медицинѣ листья этого растенія, въ припаркахъ, примѣняются какъ мягчительное и разбивающее, напримѣръ въ подагрѣ, средство и для заживленія ранъ. Медоносное, цвѣтетъ все лѣто.—Очень распространенная въ садахъ обременительная сорная трава; борьба со снытью трудна и сводится къ перекопкѣ почвы и извлеченію корневищъ. Разводится иногда въ садахъ для декоративныхъ цѣлей, а именно для полученія

зелени въ сильно затѣненныхъ мѣстахъ съ неслишкомъ сухой почвой, гдѣ, вслѣдствіе недостатка свѣта, могутъ расти лишь нѣкоторыя растенія, какъ напр плющъ, борвинокъ и др. Заслуживаетъ также разведенія въ садахъ очень красивая пестролистная разновидность сныти (A. Podagraria fol. variegata) для бордюровъ, но она требуетъ немного больше свѣта, нежели обыкновенная. Растеніе это предпочитаетъ глинисто-гумусовыя, влажныя почвы.

Aeluropus villosus Trin.—*Сезъ* (армян.). —*Качанъ-чайръ* (тат.). Закавказье, Эриванская губернія. На корняхъ этого злака живетъ насѣкомое, извѣстное у армянъ подъ названіемъ *кармиръ-вординъ* и у татаръ—*кермызъ*; оно имѣетъ нѣкоторое сходство съ польскою кошенилью (Porphyrophora polonica L.), но въ 5—6 разъ крупнѣе ея. Насѣкомое это водится во множествѣ на безплодныхъ солончаковыхъ поляхъ, раздѣляющихъ подножія Большого и Малаго Арарата отъ Аракса, а также и на лѣвой сторонѣ этой рѣки. Съ самыхъ отдаленныхъ временъ жители Араратской долины употребляли это насѣкомое для окраски своихъ издѣлій въ красный цвѣтъ. Въ Эчміадзинскомъ монастырѣ издревле извлеченной изъ этихъ червецовъ краской расписывались начальныя буквы кондаковъ и употреблялась для прикладыванія патріаршей печати къ разнымъ бумагамъ. Въ иные годы этого червеца бываетъ такъ много въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Араратской долины, что мѣста, занятыя насѣкомымъ, кажутся какъ бы покрытыми ковромъ, испещреннымъ красными узорами; даже у пасущагося скота, который ходитъ по травѣ и раздавливаетъ насѣкомое, ноги дѣлаются красными. При продолжительной засухѣ и въ очень дождливые годы насѣкомаго бываетъ очень мало. Насѣкомыхъ собираютъ, бросаютъ живыми въ холодный уксусъ на нѣсколько минутъ, затѣмъ вынимаютъ ихъ, сушатъ на солнцѣ и измельчаютъ; изъ нихъ готовятъ краску слѣдующимъ образомъ; 5 золотниковъ истертой кошенили смѣшиваютъ съ 2 золот. бѣлой корицы и смѣсь эту кипятятъ въ отварѣ сѣмянъ и цвѣтовъ растенія Salicornia съ 1 золотн. квасцовъ;

жиръ, появляющійся на поверхности кипящей жидкости, въ видѣ бѣлой, мыловатой пѣны, тщательно снимается и полученную такимъ образомъ краску сливаютъ въ сосуды и выставляютъ на солнце для сгущенія.

Aetheopappus pulcherrimus Boiss. Многолѣтнее растеніе съ красивыми вишнево-красными цвѣтами, произрастающее дико въ горахъ Центральнаго Кавказа и Закавказья, на высотѣ 6.000'—9.000' надъ уровнемъ моря. Заслуживаетъ разведенія въ садахъ на рабаткахъ, впереди болѣе значительныхъ древесныхъ группъ, также между далеко отстоящими другъ отъ друга декоративными кустами и въ паркахъ. Предпочитаетъ песчано-глинистыя почвы.

Aethionema pulchellum Boiss. et Huet. *Крылотычинникъ.— Чикнагкъ* (армян.). Многолѣтнее, съ красивыми розовыми цвѣтами, растеніе, встрѣчающееся въ Карабахѣ и Арменіи; заслуживаетъ разведенія въ садахъ для небольшихъ группъ, рабатокъ, солнечныхъ откосовъ. Предпочитаютъ песчаныя или каменистыя почвы и открытое солнечное мѣстоположеніе.

Aethusa Cynapium L. *Кокорышъ, собачья петрушка, зноиха.— Цклисъ-ніахури, курціани* (грузин.). Однолѣтнее сорное, встрѣчающееся изрѣдка по всему Кавказу на влажныхъ мѣстахъ. Ядовито и вызываетъ сильную рвоту, опуханіе органовъ брюшной полости, головокруженіе и даже смерть. Очень похожа на обыкновенную петрушку, вмѣстѣ съ нею встрѣчается на огородахъ и вслѣдствіе этого часто причиняетъ отравленіе среди людей; отличается отъ нея непріятнымъ запахомъ, длинными трехлистными покрывальцами зонтиковъ и имѣетъ бѣлые цвѣты, а не желтые, какъ у петрушки. Домашнія животныя не дотрогиваются до собачей петрушки. Туземцы употребляютъ листья этого растенія, иногда вмѣстѣ съ Delphinium Consolida L., въ качествѣ припарки на нижнюю часть живота и на половыя части при задержаніи мочи, а свѣжевыжатый сокъ при почечныхъ камняхъ. Листьями окрашиваютъ шерсть въ желтый цвѣтъ.

Agrimonia Eupatoria L. *Парило, репейникъ обыкновенный.— Эйлыкъ-отъ, итъ-чакъ* (татар.)—*Ерижнакъ* (армян.). Многолѣтнее растеніе съ желтыми цвѣтами, собранными въ длинныхъ колосьяхъ; встрѣчается по всему Кавказу, до 6000'. Листья, стебли и цвѣты богаты дубильными веществами и употребляются для дубленія кожъ; даютъ темно-желтую краску, окрашивающую шерсть, обработанную висмутомъ, въ прочный золотисто-желтый цвѣтъ. Въ народной медицинѣ листья (herba Agrimoniae) употребляются какъ глистогонное, при страданіяхъ легкихъ, печени, желтухѣ, поносѣ, а также въ видѣ полосканья при воспаленіи ротовой полости и полости зѣва, а настой изъ сухихъ цвѣтовъ этого растенія отъ геморроя, для очищенія крови, особенно отъ сыпи у дѣтей и для выпариванія молочной посуды. Отваръ корней съ успѣхомъ примѣняется въ Канадѣ противъ воспалительныхъ лихорадокъ. Изъ сѣмянъ добывается масло. Медоносное растеніе съ позднимъ осеннимъ цвѣтеніемъ, даетъ нектаръ. Изъ домашнихъ животныхъ ѣдятъ его только овцы и козы, однако, цѣпкіе плоды репейника портятъ шерсть у овецъ.

Agrimonia odorata Mill. *Репейникъ пахучій.* Многолѣтнее растеніе, изрѣдка встрѣчающееся въ Предкавказьѣ. Имѣетъ такое же примѣненіе, какъ и обыкновенный репейникъ. Корни его употребляются какъ желудочное средство.

Agrimonia sororia Fisch. et Mey. Закавказье, Дагестанъ, 6000'. Имѣетъ такія же свойства какъ A. Eupatoria L. Рогатый скотъ ѣстъ это растеніе съ охотою. Оба послѣдніе вида репейника хотя и долго цвѣтутъ, но для пасѣкъ мало пригодны, ибо въ цвѣтахъ вовсе почти нѣтъ нектару и пчелы на нихъ садятся развѣ только для отдыха, но не для сбора меду.

Agriophyllum arenarium M. B. *Киргизское пшено.—Кумаръчекъ.* (киргиз.) Встрѣчается въ Дагестанѣ и въ Ставропольской губерніи. Сѣмена употребляются туземцами въ пищу; онѣ пригодны также для добыванія масла.

Agropyrum caninum R. et Sch. *Муравьинная трава, пырей собачій.* Многолѣтнее сорное растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу, до 6.000'. Даетъ прекрасный, по питательности и нѣжности, кормъ.

Agropyrum cristatum Bess. *Пырей гребенчатый,* Agropyrum elongatum Host. *Пырей удлиненный и* Agropyrum Sibiricum Eichw. *Пырей сибирскій,* произрастающіе по всему Кавказу, заслуживаютъ разведенія въ садахъ какъ декоративныя травы, благодаря своеобразной формѣ колосковъ.

Agropyrum littorale Boiss. *Пырей приморскій.* Закавказье. Сѣмена его съѣдобны. Многолѣтнее растеніе это благодаря сизой своей листвѣ, заслуживаетъ разведенія въ садахъ, какъ декоративное. Требуетъ свѣжую почву и солнечное мѣстоположеніе.

Agropyrum Orientale B. et Sch. *Пырей восточный* и Agropyrum prostratum Eichw.—*Карабашъ, дарахъ* (татар.). Оба эти вида пырея встрѣчаются по всему Кавказу, притомъ на самыхъ тощихъ, солончаковыхъ почвахъ и служатъ показателемъ, напр. въ Муганской степи, плохого ихъ качества и непригодности для обработки; на такихъ пастбищахъ только въ теплые дни послѣ дождей пробиваются зимою пучки листьевъ упомянутыхъ злаковъ; такія мѣста татары называютъ *пустыми—бошъ-еръ.* Послѣ выпаденія снѣга, прикрывающаго подобные участки съ низкими травами, для овецъ наступаетъ полная безкормица. Первый видъ растетъ на лучшихъ почвахъ нежели второй.

Agropyrum repens P. B. *Пырей обыкновенный или собачій.*—*Гвардзли* (гур.)—*Колендари* (мингр.)—*Афрыкъ* (кумык.)—*Битайахъ* (киргиз. въ Ставр. губ.).—*Сезъ, наджилъ* (армян.).—*Пиркія* (тат.). Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу, на пашняхъ, вдоль заборовъ, выгонахъ и др. Тяжелая, трудно истребимая сорная трава, особенно сильно разрастающаяся на рыхлыхъ суглинистыхъ почвахъ; уничтожается мелкой вспашкой,

выборкой корневищъ, удобреніемъ и затѣмъ глубокой вспашкой; помимо этого пырей не выноситъ затѣненія, поэтому къ мѣрамъ борьбы относится также большая густота посѣвовъ, разведеніе широколиственныхъ растеній и т. п. Многолѣтнее кормовое растеніе, дающее хорошее питательное сѣно; послѣ покоса отавы почти совершено не даетъ. Съ врачебною цѣлью употребляется сушенное корневище пырея (Rhizoma graminis), которое собираютъ весною или осенью, очищаютъ отъ корней и листовыхъ остатковъ, обмываютъ въ водѣ и затѣмъ сушатъ; корневище содержитъ сахаръ и особый углеводъ *тритицинъ*. Употребляется въ декоктахъ и сборахъ, какъ смягчающее, очищающее кровь, потогонное и мочегонное средство, большею же частью для исправленія вкуса другихъ лекарственныхъ веществъ, а густой экстрактъ изъ корневища примѣняется какъ хорошая основа для пилюль. Въ народной медицинѣ корневища пырея употребляются при болѣзняхъ грудной клѣтки и мочеполовыхъ органовъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ изъ корневищъ этого растенія приготовляютъ хлѣбъ, а также гонятъ пиво и водку. Въ измельченномъ видѣ корневища можно задавать въ кормъ лошадямъ; пырей годенъ для подстилки овцамъ, а также при устройствѣ плотинъ и земляныхъ насыпей для перваго задернѣнія поверхности. Пырей этотъ получилъ прозвище собачьяго, такъ какъ собаки любятъ ѣсть молодые его листья и стебли.

Agropyrum villosum L. *Пырей.* Предкавказье, Дагестанъ. Сѣмена съѣдобны.

Agrostis alba L. *Полевица бѣлая.* Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу на пашняхъ; вредная, трудноискоренимая сорная трава. Можетъ служить и какъ кормовое растеніе, такъ какъ до цвѣтенія, которое наступаетъ поздно, даетъ сочный и охотно поѣдаемый скотомъ кормъ. Удается на всякихъ, даже плохихъ почвахъ, лишь бы достаточно влажныхъ.

Agrostis canina L. *Полевица собачья.* Многолѣтній злакъ, встрѣчающійся по всему Кавказу до 7000', на сырыхъ лугахъ и

въ лѣсахъ. Хорошее кормовое растеніе для овецъ, но только до цвѣтенія, такъ какъ къ этому времени его тонкіе щетинистые листья завядаютъ и отмираютъ. Пригодно для сырыхъ пастбищъ.

Agrostis spica venti L. *Мятлица полевая, метла.—Кокря* (киргиз.) Предкавказье. Посредственное кормовое растеніе; скотъ ѣстъ лишь молодые побѣги. Цвѣтами окрашиваютъ шерсть въ зеленый цвѣтъ. Сорная трава, иногда очень обременительная въ хлѣбныхъ посѣвахъ и трудно искоренимая; она указываетъ на истощеніе почвы. Предпочитаетъ песчаныя почвы.

Agrostis vulgaris With. *Полевица обыкновенная.—Асли* (груз.). —*Исли* (имер., гур.)—*Исіри* (мингр.)—*Аясырь, айсара* (абхаз.). Многолѣтній злакъ, произрастающій по всему Кавказу, до 10.000'. Невысокое кормовое растеніе, отличающееся быстрымъ ростомъ и неприхотливое на почву; цѣнно для песчаныхъ почвъ. Особенно пышнаго развитія достигаетъ на горныхъ пастбищахъ, гдѣ считается весьма хорошимъ злакомъ; овцы охотно ѣдятъ его. Употребляется туземцами для покрытія крышъ; идетъ также на изготовленіе сухихъ букетовъ. Пригодно для газоновъ съ сухой почвой и солнечномъ мѣстоположеніемъ.

Aira capillaris Host *Метлица, луговикъ.* Закавказье. Хорошее кормовое растеніе для песчаныхъ почвъ; даетъ ранній кормъ и охотно поѣдается овцами. Этотъ злакъ, съ двухцвѣтковыми колосками, образующими метелки, употребляется для бордюровъ, украшенія клумбъ и небольшихъ цвѣточныхъ группъ.

Aira caryophylea L. Однолѣтній злакъ, произрастающій въ Закавказьѣ; имѣетъ такое же примѣненіе, какъ и предыдущій видъ.

Aizoon Hispanicum L. *Вѣчноживъ.* Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся по всему морскому побережью между Баку и Сальянами. Оно богато содержаніемъ соды и служитъ въ Испаніи и Сѣверной Африкѣ для ея добыванія.

Ajuga Chamaepitys Schreb. *Иаклунъ, дубница.—Дчанквотъ* (арм.). Однолѣтнее растеніе, произрастающее въ Закавказьи на солнечныхъ мѣстахъ съ известковою почвой. Въ большомъ употребленіи у татаръ; растеніе это въ цвѣту примѣняется ими какъ сильное потогонное, мочегонное, противоломотное и противоревматическое средство; въ особенности съ большимъ успѣхомъ практикуется при ревматизмѣ и золотухѣ.

Aiuga Chia Schreb. По всему Кавказу. Имѣетъ такія же лѣчебныя свойства, какъ и предыдущій видъ.

Ajuga Genevensis L. *Живучка мохнатая, дубница женевская*. Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся въ сухихъ лѣсахъ и на открытыхъ солнечныхъ мѣстахъ; по всему Кавказу, до 6000'. Въ народной медицинѣ листья употребляются противъ кровохарканья, при туберкулозѣ, кровавомъ поносѣ, для замариванія волосатика, для рощенія волосъ и др. Медоносное растеніе, не особенно красивое, но выносливое, пригодное для украшенія каменистыхъ участковъ. Цвѣты небесно-голубого цвѣта, собранные въ кистьяхъ; въ культурѣ извѣстны разновидности съ розовыми и бѣлыми цвѣтами.

Ajuga reptans L. *Живучка ползучая, дубница ползучая*. Многолѣтнее медоносное растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу, до 6,000', на лугахъ и въ лѣсахъ; сильно развивается на влажныхъ лугахъ, но кормового значенія не имѣетъ; уничтожается на лугахъ сильнымъ боронованіемъ весною и подсѣвомъ хорошихъ злаковъ. Цвѣтетъ въ маѣ, іюнѣ. Имѣетъ такія же лекарственныя свойства, какъ и живучка мохнатая. Въ садахъ часто разводится разность съ пестрыми листьями—A. reptans L. fol. variegatis, а также съ темнокрасными листьями—fol. purpureis. Особенно пригодно для посадки вдоль берега водоемовъ.

Albersia Blitum Knth. *Щирица.—Мхали* (груз.).—*Джиджлакіа* (имер., гур.)—*Джумене* (мингр.). Однолѣтнее растеніе,

произрастающее въ Закавказьѣ. Туземцы ѣдятъ листья какъ овощь, а сѣмена вмѣсто крупы, а также задаютъ ихъ въ кормъ домашнимъ птицамъ. Все растеніе пригодно для зеленаго удобренія.

Albizzia Julibrissin Bth. (*Acacia Julibrissin Willd.*)—*Шелковая акація.*—*Гюль-эбришимъ* (персид.).—*Вагиналегілякъ* (талыш.) Дерево до 30—40 ф. выш., произрастающее въ южной части Ленкоранскаго уѣзда (Талышъ), въ полосѣ до 300—500 фут. надъ ур. м. Деревесина желтаго цвѣта, плотная, твердая, отлично полирующаяся; особаго техническаго употребленія на мѣстѣ не имѣетъ, но пригодна для разныхъ издѣлій. Настой изъ сушеныхъ цвѣтовъ пьютъ вмѣсто чая, какъ ароматическое и антиспазматическое средство; кора употребляется въ лечебномъ дѣлѣ, какъ средство тоническое, унимающее боль, противоглистное и противъ карбункула. Красивое дерево, разводимое въ садахъ ради эффектныхъ цвѣтовъ и нѣжной листвы, складывающейся ночью и во время непогоды. Предпочитаетъ легкія и рыхлыя почвы.

Alcanna orientalis Boiss. *Алканна восточная*—*Аваджва, авадржва, гавадушва, геведжуве* (татар.). Арменія. Корень этого растенія часто употребляется туземцами для леченія ранъ, золотушныхъ язвъ и сыпей, въ мазяхъ и пластыряхъ на курдючномъ и заячемъ салѣ. Содержитъ красящее вещество *алканнинъ* и служитъ для окрашиванія шерсти въ фіолетовый и въ сѣрый цвѣта.

Alcea ficifolia L. *Просвирнякъ фиголистный.*—*Агбагбукъ* (арм.). Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу, на низменностяхъ. Изъ крупныхъ желтыхъ цвѣтовъ чеченцы-ичкерцы дѣлаютъ отваръ, которымъ при тифѣ и горячкѣ мажутъ лобъ, щеки, грудь, колѣни, затылокъ и проч. Въ корняхъ содержится много клейкой слизи, такъ что они могутъ замѣнить корни аптечнаго просвирняка—Althaea officinalis L. въ качествѣ мягчительнаго и успокаивающаго средства при катарральномъ состояніи дыхательныхъ органовъ. Благодаря большимъ золотисто-желтымъ

цвѣтамъ, заслуживаетъ разведенія въ садахъ; особенно красиво въ задней декораціи сада или у рѣшетокъ.

Alchimilla acutiloba Stev. *Манжетка.—Аннагвирила, гвирило — квитечи, міасцара, каменія* (груз., имер., гур., мингр.)—*Гайлтһатъ, цохкамъ, чтаблитъ* (армян.). —*Шехгетуранъ, шахтаръ* (татар.). —*Терязынъ* (курд.).—*Джапракъ* (киргиз.). По всему Кавказу, до 7.000' и выше. Хорошое кормовое растеніе.

Alchîmilla arvensis Scop. *Манжетка полевая.* Однолѣтнее сорное растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу въ низменностяхъ, преимущественно на песчаныхъ почвахъ. Охотно поѣдается скотомъ. Сильно вяжущіе листья употребляются противъ поноса, а также какъ кровоостанавливающее средство.

Alchîmilla caucacica Buser. *Манжетка кавказская.* Центральный Кавказъ, Дагестанъ, восточн. Кавказъ и *A. firma Buser* Центр. Кавказъ, Сванетія, Абхазія, 7.000'—8.000', *A. retinervis Buser* Сванетія, Абхазія, 9.000'—7.000', *A. rigida Buser* Альпійская область всего Кавказа, 8.000' и *A. sericea W.* Альпійская область всего Кавказа, 10.000'—6.000'. Всѣ эти растенія относятся къ хорошимъ кормовымъ травамъ на нашихъ лѣтнихъ пастбищахъ и охотно поѣдаются скотомъ. Сборъ пчеламъ даютъ незначительный.

Alchîmilla vulgaris L. *Манжетка обыкновенная, росянка простая.* Произрастаетъ въ подальпійской и альпійской области всего Кавказа на высотѣ 3.000—9.000 ф. надъ ур. м. На нѣкоторыхъ нашихъ лѣтнихъ пастбищахъ, напримѣръ, на лѣтнихъ Алагезскихъ, манжетка крайне сильно распространена, занимая мѣстами чуть ли не три четверти всей растительности пастбищнаго участка. Собирающаяся на листьяхъ обильная роса въ блестящихъ капляхъ придаетъ характерный видъ пастбищамъ по утрамъ; растетъ низко и лишь на глубокихъ плодородныхъ почвахъ подымается высоко. Относится къ хорошимъ многолѣтнимъ пастбищ-

нымъ травамъ; способствуетъ увеличенію удойности у коровъ и улучшенію качества молока; но помимо питательности, служитъ также, благодаря собирающейся на листьяхъ росѣ, освѣжающимъ и прохлаждающимъ кормомъ. Скотъ охотно ѣстъ это растеніе во второй періодъ пастбищнаго кормленія, когда имъ истреблены уже первые подросты другихъ, болѣе любимыхъ травъ. Все растеніе въ свѣжемъ видѣ съ квасцами окрашиваетъ шерсть въ свѣтло-желтый цвѣтъ, а съ квасцами, бѣлымъ виннымъ камнемъ и желѣзнымъ купоросомъ въ сѣрый, слегка зеленоватый цвѣтъ. Отваръ верхушекъ этого растенія предлагали употреблять какъ безвредное косметическое средство для поддержанія свѣжести лица и тѣла при увяданіи женской красоты. Въ народной медицинѣ сильно вяжущіе корни и листья манжетки, имѣющіе также и мочегонныя свойства, употребляются при поносѣ, какъ кровоостанавливающее средство, при непомѣрномъ мочеиспусканіи и при водянкѣ. Въ Закавказьи туземцы изъ цвѣтовъ готовятъ ванны, которыя принимаются при задержаніи мочи и вообще при разстройствѣ мочеотдѣленія. Хорошее медоносное растеніе, цвѣтетъ съ мая по августъ.

Alhagi Camelorum Fisch.—*Верблюжья трава, колкая трава.*—*Наръ-экахи* (груз.).—*Дава-тикьянъ, ягъ-тикьянъ* (татар.).—*Джантакъ* (киргиз.). Весьма распространенное въ степяхъ восточнаго Закавказья и восточной части Предкавказья (Дагестанъ, Ставропольская губ. и Терская область). Многолѣтнее растеніе; весьма любимая верблюдами и ослами кормовая трава; поѣдается ими, несмотря на колючки, съ жадностью. Заслуживаетъ разведенія на безводныхъ степныхъ песчаныхъ почвахъ, непригодныхъ для другихъ культурныхъ растеній; благодаря длиннымъ, толщиною съ палецъ, глубоко-проникающимъ въ почву корнямъ, прекрасно мирится съ засухой и не выгораетъ въ самыя сильныя жары. При скашиваніи вновь быстро отрастаетъ и даетъ при этомъ настолько нѣжные побѣги, что отъ нихъ не отказываются и даже охотно ѣдятъ также овцы и крупный рогатый скотъ. Растеніе это доставляетъ особую манну—въ видѣ выпота,

который появляется лѣтомъ въ самую сильную жару и затвердѣваетъ за ночь; она сладкаго вкуса, идетъ въ пищу, и имѣетъ слегка слабительныя свойства. Отваръ верблюжьей травы употребляется татарами какъ проносное, а сокъ, выжатый изъ нея, капаютъ въ носъ при сильныхъ головныхъ боляхъ. По свидѣтельству А. Б. Шелковникова, въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Елисаветпольской губерніи, бастанщики пользуются этимъ растеніемъ при культурѣ дынь на маловодныхъ участкахъ слѣдующимъ образомъ: растеніе обрѣзается въ уровень съ землей у корневой шейки, затѣмъ на срѣзѣ дѣлаютъ вертикальный надрѣзъ и вставляютъ туда сѣмя дыни, которая такимъ образомъ, въ особенности въ первое время будетъ пользоваться влагой, доставляемой корнями верблюжьей травы съ глубокихъ слоевъ почвы. Размножается сѣмянами, которыя однако очень трудно собирать, такъ какъ они въ незрѣломъ еще видѣ охотно поѣдаются особымъ видомъ жучковъ (Bruchus astragalli).

Alisma Plantago L. *Шильникъ водяной, частуха—Мравалдзарѵва* (груз.).—*Маджакѵвелія* (мингр.).—*Говвапоѵъ* (армян.). Многолѣтнее растеніе, въ изобиліи водится по берегамъ рѣкъ, въ прудахъ, болотахъ, канавахъ, по всему Кавказу. Ядовитое для людей и скота; однѣ только козы ѣдятъ его безъ вреда для себя; присутствіе этой травы въ сѣнѣ сильно понижаетъ его качество. Въ высушенномъ видѣ корневище шильника теряетъ свою ядовитость и употребляется калмыками въ пищу; оно имѣетъ свойства вяжущія и мочегонныя и примѣняется въ народной медицинѣ при водянкѣ, геморроѣ, а также при водобоязни; свѣжевыжатый сокъ натягиваетъ нарывные пузыри; отваръ листьевъ даютъ при задержаніи мочи. Растеніе это цвѣтетъ въ продолженіи почти всего лѣта и считается медоноснымъ. Шильникъ пригоденъ для украшенія водоемовъ, прудовъ и проч.

Alliaria officinalis DC. *Чесночная трава, гулявникъ чесночный.* —*Хсторамайръ* (арм.). Однолѣтнее растеніе, встрѣчающееся по влажнымъ, тѣнистымъ мѣстамъ, нерѣдко въ Предкавказьѣ, до

4.000', и рѣже въ Закавказьѣ. Оно не ядовито и коровы ѣдятъ его очень охотно, но всѣ части его сильно пахнутъ чеснокомъ и сообщаютъ этотъ вкусъ и молоку, которое сильно обезцѣнивается и дѣлается непріятнымъ для употребленія. Туземцы имъ приправляютъ кушанья вмѣсто чеснока; сѣмена, превращенныя въ муку, могутъ быть употребляемы для горчичниковъ; изъ нихъ добывается жирное масло. Въ народной медицинѣ листья и сѣмена примѣняются при скорбутѣ, глистахъ, астмѣ, поносѣ, а снаружи противъ злокачественныхъ нарывовъ и обжоговъ; настой молодыхъ вѣтвей даютъ противъ сырого удушья.

Allium acutangulum Schrad. *Лукъ степной.—Хсторъ, схторъ* (армян.). Закавказье. Листья и луковицы употребляются туземцами въ пищу и какъ пряность; растеніе это имѣетъ противоглистныя и мочегонныя свойства. Медоносное, даетъ нектаръ, цвѣтетъ въ іюлѣ—августѣ.

Allium ampeloprasum L. *Лукъ жемчужный.* Многолѣтнее луковичное растеніе, произрастающее въ Закавказьѣ; даетъ очень нѣжныя сладкія луковицы, употребляемыя въ пищу; имѣютъ свойства мочегонныя, а также способствуетъ мѣсячнымъ очищеніямъ.

Allium descendens Sibth. et Sm. *Лукъ опускающійся.* Закавказье. Употребляется въ пищу и какъ пряное, а въ народной медицинѣ какъ противоглистное, мочегонное и противъ астмы средство. Благодаря фіолетово-краснымъ цвѣтамъ, собраннымъ крупнымъ зонтикомъ, заслуживаетъ разведенія въ садахъ. Названъ опускающимся потому, что луковицы ежегодно сильно углубляются въ землю.

Allium flavum L. *Лукъ золотисто-желтый.* Закавказье. Листья и луковицы идутъ въ пищу. Употребляется въ народной медицинѣ при болѣзняхъ сердца и какъ мочегонное. Разводится въ садахъ ради многочисленныхъ желтыхъ цвѣтовъ.

Allium oreophilum C. A. M. *Лукъ горный*. Дагестанъ, восточ. Кавказъ, 8.000'—8.500'. Заслуживаетъ разведенія въ садахъ ради багряныхъ цвѣтовъ. Дикорастущіе луки наши обращаютъ на себя гораздо менѣе вниманія, чѣмъ многіе изъ нихъ того заслуживаютъ своею выносливостью, красивыми цвѣтами и раннимъ или продолжительнымъ цвѣтеніемъ. Болѣе красивыми видами можно засаживать цѣлыя гряды и въ такомъ случаѣ послѣ отцвѣтанія замѣнять ихъ другими растеніями, которыя необходимо сажать или высѣвать между луковицами. На почву неприхотливы, предпочитаютъ легкія сухія почвы и солнечное мѣстоположеніе.

Allium rotundum L. *Лукъ крупный змѣиный или полевой чеснокъ.—Гвелисъ-ніори* (груз.). По всему Кавказу до 8.000'. До цвѣтенія листья могутъ быть употребляемы какъ кухонная зелень. Въ народной медицинѣ примѣняется какъ глистогонное средство, а также при болѣзняхъ сердца и отъ ужаленія змѣй. Медоносное, даетъ незначительный сборъ нектара.

Allium rubellum MB. Встрѣчается въ Закавказьѣ и въ сѣверномъ Дагестанѣ. Имѣетъ одинаковыя съ предыдущимъ видомъ свойства и примѣненіе.

Allium schoenoprasum L. *Лукъ-рѣзанецъ, шнитъ-лукъ, скорода.—Праса* (груз.)—*Прассъ* (армян.)—*Халіаръ* (кумык.)—*Кой-джуа* (киргиз.). Многолѣтній видъ, встрѣчающійся въ альпійской области всего Кавказа до 9.000'. Овощное и пряное растеніе; такъ какъ густая нѣжная зелень этого лука образуетъ цѣлую щетку, то онъ употребляется и для декоративныхъ цѣлей—для бордюровъ по краямъ грядъ, которыя украшаетъ красивыми розовыми цвѣтами. Растеніе это довольно охотно поѣдается скотомъ на альпійскихъ пастбищахъ, но сообщаетъ молоку непріятный вкусъ; примѣсь къ сѣну этого растенія сильно понижаетъ качество его. Можно истребить его только глубокой обработкой передъ зимой, чтобы выпаханныя луковицы погибли отъ мороза.

Сборъ для пчелъ даетъ незначительный. Предпочитаетъ свѣжія и плодородныя почвы.

Allium Scorodoprasum L. *Рокамболь, испанскій чеснокъ.* —*Хсторапрасъ, сохапрасъ* (армян.). Многолѣтній видъ, близкій къ чесноку, встрѣчающійся въ Закавказьѣ; луковицы его употребляются въ приправу къ кушаньямъ; онѣ крупнѣе обыкновеннаго чеснока, нѣжнѣе и лучше на вкусъ и не такъ сильно пахнутъ. Онѣ имѣютъ мочегонныя и противоглистныя свойства.

Allium sphaerocephalum L. *Чеснокъ дикій.* По всему Кавказу между посѣвами. Находитъ у туземцевъ примѣненіе въ кухнѣ; его собираютъ рано весной, до образованія цвѣточной стрѣлки. Вредная сорная трава, цвѣточныя луковицы которой придаютъ хлѣбнымъ зернамъ, а слѣдовательно и мукѣ чесночный запахъ; притомъ отъ размалыванія луковичекъ жернова замасливаются и перестаютъ молоть хлѣбъ.

Allium ursinum L. *Лукъ медвѣжій, черемша.*—*Ганзели* (груз., имер.)—*Джишкила* (гур., мингр.) — *Гандзилъ, асторъ-вайри, арджахсторъ* (армян.)—*Тханку* (чечен.)—*Шiебу* (чечен.-ичк.)— *Ханку* (кумык.)—*Тахтаны, давона* (дигор.)—*Давонъ* (осет.-таг.)— *Ассыскиръ, асскиръ* (абхаз.)—*Асыскеръ* (самурз.).—*Собо* (лезг.).— *Санъ* (каз.-кумух.). Многолѣтній видъ, встрѣчающійся въ сырыхъ, тѣнистыхъ лиственныхъ лѣсахъ по всему Кавказу. Листья идутъ въ пищу и въ большомъ употребленіи; весною на всѣхъ базарахъ слышенъ рѣзкій пронзительный запахъ черемши; приготовленная съ умѣніемъ доставляетъ лакомое, здоровое и, главное, дешевое разнообразіе неприхотливой туземной кухнѣ. Ростки черемши появляются обыкновенно въ февралѣ и выкапываются вмѣстѣ съ луковицей для лучшаго ихъ сохраненія; при употребленіи же въ пищу, толстая и грубая часть луковицы отбрасывается и въ дѣло идетъ лишь листовой ростокъ; ѣдятъ его въ великомъ посту, сваривъ молодые ростки въ соленой водѣ, притомъ горячимъ или остуженнымъ, съ приправой уксуса, кун-

жутнаго масла и перца, съ нею также отвариваютъ рыбу. Чеченцы солятъ ее въ изобиліи на цѣлый годъ, предварительно обдавъ ее кипяткомъ; ѣдятъ также въ сыромъ видѣ или отвариваютъ съ коровьимъ масломъ. Осенью, послѣ цвѣтенія выкапываютъ луковички, которыя и замѣняютъ чеснокъ. Черемша имѣетъ свойства кровоочистительныя, мочегонныя, противоцынготныя и возбуждающее дѣятельность кишечнаго канала. Въ Абхазіи свѣжими или сухими, смоченными въ уксусѣ, листьями этого растенія перевязываютъ раны и ожоги. Выносливое и довольное красивое растеніе, выбрасывающее весною зонтикъ многочисленныхъ бѣлыхъ цвѣтовъ, но вслѣдствіе сильнаго чесночнаго запаха пригодно для посадки лишь въ большихъ садахъ.

Allium Victorialis L. *Мышиный чеснокъ.* Многолѣтнее луковичное, произрастающее въ горахъ Центральнаго Кавказа и въ Дагестанѣ, 7000 ф. надъ ур. м. Туземцы собираютъ луковицы весною до цвѣтенія и ѣдятъ ихъ въ сыромъ видѣ, съ солью и хлѣбомъ; употребляютъ ихъ также какъ кровоостанавливающее и глистогонное средство и при нѣкоторыхъ болѣзняхъ сердца. По народному повѣрью, ношеніе луковицъ этого растенія предохраняетъ отъ ворожьбы, а также дѣлаютъ человѣка неуязвимымъ противъ удара и стрѣльбы; поэтому тирольцами собираются и продаются луковицы его.

Allosurus crispus Bernh. Папоротникъ, произрастающій въ Понтійской области и въ горахъ Центральнаго Кавказа. Имѣетъ глистогонныя свойства и употребляется для фальсификаціи Filix mas.

Alnus cordifolia Ten. var. subcordata Rgl. *Ольха сердцелистная.— Раздаръ* (талыш.). Встрѣчается только въ Закавказьѣ, а именно въ приморской части Ленкоранскаго уѣзда, до высоты 3.000 фут. надъ ур. м. Выростаетъ деревомъ средней величины до 40—50 фут. выш. и, подобно черной ольхѣ, держится исключительно сырыхъ мѣстъ. Древесина ея красноватая, съ прожилками,

довольно плотная, пригодная для столярныхъ и токарныхъ работъ; въ водѣ очень прочная. Особаго употребленія на мѣстѣ не имѣетъ.—Дерево съ весьма крупными, глянцовитыми листьями, очень красивое; заслуживало бы разведенія въ садахъ.

Alnus glutinosa W. *Ольха черная.—Мурквани* (груз.)—*Тһкмела* (имер., гур.)—*Тһхуму* (мингр.)—*Бёлкёшъ* (сванет.)—*Барти, аснатеревы, ластени* (армян.)—*Кизилъ-агачъ* (татар.)—*Аллъ* (абхаз.)—*Сау-фервъ*(осет .)—*Мігинкъ* (ингуш.)—*Маа́* (чечен.).—*Муутъ дечикъ* (чеч.-ичк.)—*Екабце* (кабард.)—*Екепца, ашхо, ффе* (черк.)—*Макаръ* (кумык., авар.)—*Хирилъ-таша* (казыкумух.)—*Нукхе* (лезг.-дид., инух.)—*Накхо* (лезг. капуч.)—*Фарвъ* (осет.-таг. и осет.-туа.)—*Фаруа* (дигор.). Черная ольха растетъ повсюду на Кавказѣ, въ полосѣ до 5500 фут. надъ ур. м. Достигаетъ размѣровъ средней величины дерева—до 70 фут. выш. и до одного фута въ діаметрѣ. Древесина ея довольно крупнаго сложенія, свѣтло-красная, съ полосами и съ небольшимъ лоскомъ, отъ сырости принимаетъ желто-красный цвѣтъ, мягкая, легкая, удѣльный вѣсъ 0,53, хрупкая; въ водѣ прочная, на воздухѣ же легко подвергается червоточинѣ. Горитъ хорошо, но уголь не держитъ жару. Употребляется преимущественно на сваи, водопроводные желоба, колодезные срубы, подпорки въ шахтахъ и т. п., а также въ токарномъ (особенно прикорневые наросты на стволѣ—капы) и столярномъ дѣлѣ—на ящики, чашки, тарелки и т. п. Дерево хорошо принимаетъ краску. Уголь идетъ для приготовленія пороха. Ольха доставляетъ прутья для плетенокъ при занятіи шелководствомъ, а изъ лубяныхъ волоконъ ея плетутъ веревки. Плодовыя шишки и кора, содержащая до 16,5% дубильной кислоты, пригодны для дубленія, но мало употребляются, такъ какъ кожи, выдолбленныя на ольховой корѣ, по высушкѣ бываютъ жестки; даетъ хорошую черную краску. Черкесы красятъ ею сукно и кожу въ красный и желтый цвѣта; кора употребляется также для окраски шелка въ охряный и въ сѣро-желтый цвѣтъ (съ квасцами), для чего ее собираютъ въ началѣ лѣта и употребляютъ какъ свѣжую, такъ и сухую. Настой лис-

тьевъ имѣетъ примѣненіе въ лечебномъ дѣлѣ, какъ слабительное средство и для полосканья при болѣзняхъ горла. Листья даютъ посредственный кормъ для овецъ и коровъ. Сѣмянами питаются чижи и многія пѣвчія птицы. Хорошее медоносное растеніе, цвѣтетъ въ концѣ февраля и въ началѣ марта, даетъ много цвѣтня и клея, покрывающаго при распусканіи молодые листья и вѣтви его. Встрѣчается по берегамъ рѣкъ, сырымъ лугамъ, трясинамъ, вообще на мѣстахъ сильно влажныхъ и даже мокрыхъ; драгоцѣнное дерево для облѣсенія мокрыхъ мѣстъ, трясинъ и. т. п.

Alnus incana Willd. *Ольха бѣлая.—Урсъ-фервъ* (осет.)—*Бѣклёшъ* (сванет.)—*Маа, муутъ, дѐчикъ* (чеч.—ичкер.). Бѣлая ольха менѣе распространена на Кавказѣ, чѣмъ черная. Она встрѣчается преимущественно въ горахъ Главнаго хребта (Имеретія, Рача, Осетія, Тушетія, Дагестанъ и др.), въ полосѣ до 6000 фут. надъ ур. м. Выростаетъ небольшимъ деревомъ, до 40—50 фут. выш. Древесина ея по свойствамъ и признакамъ схожа съ древесиной черной ольхи, но нѣсколько свѣтлѣе и плотнѣе; свѣже срубленная—съ легкимъ запахомъ моркови. Пригодна для тѣхъ же цѣлей, для какихъ идетъ дерево черной ольхи. Дрова цѣнятся для углежженія. Медоносное, даетъ много клея и перги. Бѣлая ольха любитъ почвы влажныя, но мѣстъ совершенно сырыхъ порода эта избѣгаетъ. Даетъ въ изобиліи поросль отъ корня, чѣмъ отличается отъ черной ольхи. Разводится нерѣдко въ садахъ, гдѣ имѣется нѣсколько разновидностей, съ весьма красивыми перисто-разрѣзными листьями; разновидности эти размножаются прививкой.

Alnus orientalis Dcn. *Ольха восточная.* Небольшое деревцо, встрѣчающееся въ южной части Ленкоранскаго уѣзда. Древесина пригодна для тѣхъ же цѣлей, какъ и у другихъ кавказскихъ видовъ ольхи.

Alopecurus agrestis L. *Лисохвостъ полевой, гусятникъ.—Мелисъ-куда* (груз.)—*Тріисъ-куда* (гур.).—*Агувисадцетъ, бзрукъ* (ар-

мян.). Однолѣтнее сорное растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу, на пашняхъ съ глинистою почвой; охотно поѣдается скотомъ.

Alopecurus arundinaceus L. *Лисохвостъ тростниковидный.* Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу, преимущественно на влажныхъ лугахъ и болотахъ. Даетъ обильный урожай, но грубое сѣно. Кормовое растеніе, пригодное для солонцовъ.

Alopecurus fulvus Sm. *Лисохвостъ оранжевый, болотникъ мелкій, горланка.* По всему Предкавказью. Довольно хорошее многолѣтнее кормовое растеніе для сырыхъ и болотистыхъ мѣстъ.

Alopecurus geniculatus L. *Лисохвостъ колѣнчатый, аржанецъ.* Встрѣчается въ Закавказьѣ на сырыхъ, болотистыхъ почвахъ; цѣнится какъ пастбищное растеніе, потому что развивается рано и даетъ любимый скотомъ кормъ; въ кормовомъ отношеніи посредственное; послѣ высушиванія также охотно поѣдается скотомъ, но сильно ссыхается.

Alsine laricifolia Wahlb. var. pontica, *A. pinifolia Fenzl., A. verna Boiss.* и нѣкоторые другіе изъ произрастающихъ на Кавказѣ въ альпійской и подъальпійской области *мокричниковъ*, низко-дернистаго роста съ мелкой нѣжной листвой, заслуживаютъ разведенія для украшенія каменистыхъ участковъ, гротовъ и т. п., для чего ихъ высаживаютъ въ трещинахъ камней.

Alternanthera sessilis R. Br. Ленкорань. Употребляется въ пищу вмѣсто овощи, а также въ лечебномъ дѣлѣ противъ колики и какъ средство, укрѣпляющее желудокъ.

Althaea cannabina L. *Просвирнякъ.* Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся въ Предкавказьѣ и Закавказьѣ до 4000' надъ ур. м. Изъ стеблей добывается волокно; корни содержатъ клейкую слизь и имѣютъ такое же примѣненіе, какъ и у слѣдующаго вида. Медоносное, цвѣтетъ во второй половинѣ лѣта.

Благодаря красивымъ розовымъ цвѣтамъ, заслуживаетъ разведенія въ садахъ вблизи прудовъ, канавъ и вообще на сырыхъ мѣстахъ.

Althaea officinalis L. *Просвирникъ аптечный, алтей аптечный.—Тухти, дургубела* (груз., имер., гур., мингр.).—*Гюльхатни, тухтъ, техтъ* (армян.).—*Джилимза* (татар.). Многолѣтнее растеніе, произрастающее по сырымъ мѣстамъ всего Кавказа, на равнинахъ. Съ врачебною цѣлью употребляются преимущественно корни, рѣже листья и цвѣты; корни собираются осенью отъ растеній двухлѣтняго возраста. Въ сухихъ корняхъ содержится около 37% крахмала, 8% сахара, до 30% клейкой слизи, 2% аспарагина, 11% пектина, 1½ % жирнаго масла и минеральныя соли, преимущественно фосфаты. Корень этого растенія (radix Althaeae) употребляется внутрь въ холодныхъ водныхъ настояхъ, въ сиропѣ (siropus Althaeae), въ видѣ пастилы—(дѣвичья кожа —pasta Althaeae) въ качествѣ мягчительнаго и успокаивающаго средства при катаррѣ дыхательныхъ путей, кашлѣ, хрипотѣ, служитъ также питательнымъ средствомъ, входя въ составъ слизистой діэты, при острыхъ лихорадкахъ и катарральныхъ поносахъ, причемъ при послѣднихъ дѣйствуетъ и какъ легкое задерживающее. Снаружи корень употребляется въ мягчительныхъ сборахъ и въ водныхъ настояхъ для полосканій какъ успокаивающее противъ воспалительнаго состоянія кожи и близьлежащихъ покрововъ. На Канарскихъ островахъ употребляютъ изрѣзанные и вареные въ молокѣ корни, какъ вкусную и здоровую пищу; изъ нихъ же приготовляются такъ называемые *фіалковые корешки* для грудныхъ дѣтей, служащіе для механическаго облеченія прорѣзыванія зубовъ. Въ народной медицинѣ отваръ одного лота корня въ одномъ фунтѣ воды (до половины увара) рекомендуютъ внутрь въ кашлѣ, кровавомъ поносѣ, боляхъ живота и въ мочерѣзѣ. Въ Шемахинскомъ уѣздѣ толкутъ это растеніе съ кинзой и глиной и прикладываютъ къ опухшей щекѣ. Стебли аптечнаго просвирняка, обработанные надлежащимъ образомъ, могутъ быть употребляемы для приготовленія писчей бумаги. Изъ корней приготовля-

ютъ хорошій клейстеръ. Медоносное, цвѣтетъ въ іюлѣ и въ августѣ, даетъ нектаръ. Разводится въ садахъ для украшенія ради бѣло-розовыхъ цвѣтовъ его. Предпочитаетъ легкія, глубокія, богатыя гумусомъ почвы.

Alyssum trichostachium Rupr. *Икотникъ.—Варврукъ* (армян.). Многолѣтнее растеніе, произрастающее на скалистыхъ мѣстахъ въ подальпійской полосѣ по всему Кавказу. Въ народной медицинѣ сѣмена его употребляются для излеченія водобоязни. Всѣ виды икотника охотно поѣдаются домашними животными, особенно овцами; они относятся къ медоноснымъ растеніямъ, но даютъ незначительный сборъ меда. Разводятся въ садахъ на каменистыхъ участкахъ или какъ бордюрныя.

Amaranthus paniculatus L. *Щирей метелчатый.— Тчріантели* (груз.)—*Сирхъ-міардъ, сулфихубанъ* (татар.). Закавказье. Однолѣтнее растеніе, воздѣлываемое въ нѣкоторыхъ странахъ на Востокѣ ради мучнистыхъ питательныхъ сѣмянъ, изъ которыхъ готовится пшено, идущее въ пищу. Куры очень любятъ распаренныя сѣмена этого щирея и, говорятъ, отъ нихъ жирѣютъ. Всѣ части растеній видовъ Amaranthus' а представляютъ хорошее зеленое удобреніе. Однолѣтнія растенія съ сочными хрупкими стеблями и нѣжными ярко-окрашенными листьями. Употребляются преимущественно для украшенія группъ, гдѣ очень эффектны. Предпочитаетъ легкія почвы.

Amaranthus retroflexus L. *Щирей колосистый, татарское просо.—Мхали* (груз.) —*Джиджакла* (имер., гур.).—*Джумене* (мингр.).—*Гавакатаръ* (арм.). По всему Кавказу. Молодые отваренные листья употребляются въ пищу какъ шпинатъ, а сѣмена какъ крупа; послѣднія доставляютъ прекрасный кормъ для домашнихъ птицъ. Въ Малоросіи эту тяжелую сорную траву складываютъ осенью въ кучи, закрываютъ соломою, навозомъ или землею. Зимою вскрываютъ этотъ силосъ и разсыпавшеюся трухою отъ колосьевъ откармливаютъ свиней и домашнюю птицу. Изрубнелное молодое растеніе,

посыпанное отрубями, также идетъ на кормъ свиньямъ. Въ народной медицинѣ листья употребляются какъ слабое мочегонное средство. Сорная трава, сильно глушащая, какъ и предыдущій видъ, всѣ огородныя растенія.

Amaranthus silvester Desf. *Щирей лѣсной*. Закавказье. Находитъ такое же примѣненіе какъ и предыдущій видъ.

Amberboa moschata Boiss. *Василекъ мускусный*. Однолѣтнее растеніе, встрѣчающееся въ Закавказьѣ и Дагестанѣ на пашняхъ и въ виноградникахъ. Заслуживаетъ разведенія въ садахъ ради свѣтло-фіолетовыхъ и фіолетово-пурпуровыхъ цвѣтовъ съ мускуснымъ запахомъ; въ большихъ и среднихъ садахъ для большихъ группъ и рабатокъ, а въ небольшихъ садикахъ въ разбросъ на рабаткахъ. Предпочитаетъ известковыя почвы и солнечное мѣстоположеніе.

Amelanchier vulgaris Mönch. *Ирга обыкновенная*.—*Нàронъ саунамукъ* (дигор.). Кустарникъ до 10—15 ф. выш., встрѣчающійся весьма нерѣдко на Сѣверномъ Кавказѣ и въ Закавказьѣ, въ полосѣ до 6.000 ф. надъ ур. м. Древесина мелкаго сложенія, искрасна-бѣлая, твердая, весьма тяжелая; идетъ на мелкія издѣлія. Сладкіе плоды съѣдобны, особенно послѣ морозовъ. Красивый кустъ, разводимый иногда въ садахъ для украшенія, а также для устройства живыхъ изгородей.

Ammania baccifera L. Закавказье. Туземцы готовятъ изъ листьевъ этого растенія нарывной пластырь.

Ammi Visnaga Lam. *Виснага*. Закавказье. Корни этого растенія употребляются въ пищу и для означенной цѣли оно даже разводится въ южной Америкѣ. Изъ виснаги готовятъ зубочистки, которыя оставляютъ во рту пріятный пряный вкусъ. Свѣже выжатый сокъ листьевъ, а также плоды, имѣютъ свойства разрѣшающее, мочегонное и облегчающее менструаціи.

Amygdalus communis. L. *Миндаль.*—*Нуши, кhагазибадами, кабидзали* (груз.).—*Нышени, нушъ* (арм.).—*Бадамъ* (татар.).—*Амигдала* (греки на Кавк.). Растетъ дико въ южныхъ и восточныхъ провинціяхъ Закавказья, въ полосѣ до 4000'. Древесина плотная, очень твердая, довольно тяжелая, красноватая, съ прожилками; идетъ на разныя столярныя и токарныя подѣлки. Разводится въ садахъ ради своихъ плодовъ, употребляемыхъ въ пищу, иногда даже въ незрѣломъ видѣ (цакулаки груз.); изъ нихъ же добываютъ нѣжное масло, приготовляютъ оршадъ и т. п. Съ врачебною цѣлью употребляются сѣмена горькаго и сладкаго миндаля (semina Amygdali amara et dulcia), добываемое изъ нихъ миндальное масло, эфирное горькоминдальное масло, глюкозидъ амигдалинъ, миндальные отруби и получаемая путемъ перегонки вода горькаго миндаля. Сладкій миндаль употребляется для приготовленія миндальнаго молока и эмульсіи, служащихъ въ качествѣ успокаивающаго и обволакивающаго средства. Миндальное масло, получаемое посредствомъ холоднаго выжиманія изъ сѣмянъ, представляетъ прозрачную, желтоватую жидкость, удѣльнаго вѣса 0,915—0,920, безъ запаха и съ нѣжнымъ вкусомъ. Миндальное масло дается внутрь дѣтямъ, какъ слабительное, а также употребляется наружно въ качествѣ мягчительнаго. Вода горькаго миндаля примѣняется въ качествѣ успокаивающаго и противосудорожнаго средства. Масса, остающаяся послѣ выжиманія масла изъ сладкаго миндаля, не содержитъ крахмала и на этомъ основаніи употребляется вмѣсто хлѣба при діабетѣ. Медоносное растеніе, съ очень раннимъ цвѣтеніемъ, даетъ нектаръ и пергу. Туземцы употребляютъ разрѣзанные на куски плоды горькаго миндаля и обсыпанные мукой для истребленія мышей и крысъ. Въ культурѣ извѣстно много сортовъ миндаля, отличаемыхъ по вкусу (горькій и сладкій), величинѣ, степени твердости косточки (толстокожій и тонкокожій) и т. д.

Amygdalus Fentzliana Fritsch. Небольшой кустарникъ съ весьма растопыренными и колючими вѣтвями, произрастающій въ Карабахѣ и въ Арменіи. Заслуживаетъ вниманіе въ садоводствѣ въ

качествѣ подвоя для карликовыхъ формъ сливы, абрикоса и персика.

Amygdalus nana L. *Бобовникъ—Тели шафталъ, наготъ* (татар.). Небольшой (1—5 ф.) вѣтвистый кустарникъ, съ голыми вѣтвями, безъ колючекъ, произрастающій въ изобиліи въ степныхъ мѣстахъ Сѣвернаго Кавказа (отъ 900 до 1500 фут. надъ ур. м.) и очень рѣдко въ Закавказьѣ. Плоды горьковатые, употребляются иногда въ лечебномъ дѣлѣ, замѣняя плоды обыкновеннаго миндаля. Изъ сѣмянъ путемъ прессованія добывается прекрасное душистое масло, употребляемое въ пищу; изъ нихъ же въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Сѣвернаго Кавказа приготовляютъ молоко къ чаю; ѣдятъ также незрѣлые плоды. Медоносное растеніе, даетъ медъ и пергу. По красотѣ и обилію розовыхъ цвѣтовъ, распускающихся одновременно съ развитіемъ листовыхъ побѣговъ, заслуживаетъ разведенія въ садахъ; въ культурѣ имѣется разность съ бѣлыми и съ махровыми цвѣтами.

Anabasis aphylla L. *Зеленка, лошадиный хвостъ.* Небольшой, до 1—1½ фут. выш. кустарникъ, произростающій въ солонцеватыхъ степяхъ Сѣвернаго Кавказа (по Тереку) и Закавказья (Каспійское и Черноморское побережье, долина Куры и т. д.). Содержитъ въ большомъ количествѣ углекислый натръ и потому служитъ для добыванія соды; мѣстные жители пережигаютъ кусты этого и другихъ солянковыхъ растеній и полученную золу употребляютъ для выварки мыла или же обходятся ею какъ крѣпкимъ щелокомъ. Употребляется противъ накожныхъ болѣзней. Весьма пригоденъ для облѣсенія сухихъ солонцоватыхъ мѣстъ, гдѣ иная растительность не выживаетъ, а также для укрѣпленія приморскихъ мѣстностей, почва которыхъ пропитана солями. Охотно поѣдается верблюдами.

Anabasis brachiata Fisch. et Mey. *Ежовникъ.* Баку, Арменія. Служитъ, какъ предыдущій видъ, для добыванія соды; оба вида употребляются вмѣсто топлива, причемъ при горѣніи даютъ

очень сильный жаръ. Встрѣчается на самыхъ худшихъ солончакахъ, негодныхъ для культуры.

Anacamptis pyramidalis Rich. *Ятрышникъ пирамидальный.* По всему Кавказу. Изъ круглыхъ корневыхъ клубней добывается *салепъ*—питательное вещество для дѣтей и чахоточныхъ; употребляется также для клизмъ, при поносахъ, восполительномъ состояніи легкихъ и мочеполовыхъ органовъ.

Anacyclus ciliatus Trautv. *Узколистникъ.* Закавказье. Туземцы прикладываютъ корни этого растенія при зубной боли къ больному зубу, причемъ онъ способствуетъ отдѣленію слюны.

Anagallis arvensis L. *Куриная слѣпота, куриные очи.—Тзркахотъ* (арм.). Однолѣтнее сорное растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу, на пашняхъ и въ огородахъ; ядовито и особенно вредно для домашней птицы. Цвѣты съ квасцами даютъ желтую краску. Медоносное, со свѣтло-синими цвѣтами, цвѣтетъ съ іюня по сентябрь, даетъ нектаръ. Въ лечебномъ дѣлѣ отваръ цвѣтущаго растенія въ небольшихъ дозахъ примѣняется какъ мочегонное при бугорчаткѣ и водянкѣ; считается въ народѣ средствомъ противъ водобоязни—для чего отваромъ сухого растенія промываютъ раны, происшедшія отъ укушенія бѣшенымъ животнымъ, а также принимаютъ его внутрь на тощакъ. Очень хорошее растеніе для небольшихъ низкихъ группъ, а вмѣстѣ съ другими низкими растеніями для цвѣточныхъ ковровъ.

Anchusa italica Retz. *Воловикъ итальянскій,—Езанлезу, гаважипакъ* (арм.).—*Гавадушва* (татар.). Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу и очень медоносное; цвѣтетъ съ іюня до сентября. Въ народной медицинѣ считается специфическимъ средствомъ противъ желтухи. Очень красивое растеніе для садовъ, съ крупными ярко-голубыми цвѣтами.

Anchusa officinalis L. *Воловикъ лекарственный.*—Многолѣтнее растенiе, встрѣчающееся въ степяхъ Предкавказья на легкихъ сухихъ почвахъ. Молодые листья его идутъ въ пищу, какъ овощь; цвѣтами окрашиваютъ въ зеленый цвѣтъ, главнымъ образомъ, зубные элексиры, лаки, масла и т. п. Верхняя кожица корня, настоянная на водкѣ, замѣняетъ въ народѣ румяны, а также можетъ употребляться для окрашиванiя въ красный цвѣтъ разныхъ оттѣнковъ; такъ, молдаване этой краской красятъ шерсть для своихъ ковровъ. Всѣ части этого растенiя имѣютъ свойства мягчительныя и способствующiя отхаркиванью. Хорошее медоносное растенiе, цвѣтетъ съ мая до осени, даетъ нектаръ и пергу; оно покрыто очень жесткими волосками и дастъ грубый и малопитательный кормъ. Разводится иногда въ садахъ ради лилово-фiолетовыхъ цвѣтовъ.

Andrachne colchica Fisch. et. Mey. Кустарникъ до 2—3 фут. выш., очень декоративный, произрастающiй въ западномъ Закавказьѣ—Имеретiи и Мингрелiи въ полосѣ до 1000 фут. надъ ур. м.

Andropogon ischaemum L. *Бородачъ.*—*Урнали* (имер.).—Многолѣтнее растенiе, встрѣчающееся по всему Кавказу, на сухихъ, безплодныхъ и песчанистыхъ мѣстахъ. Бородачъ имѣетъ весьма важное кормовое значенiе на нѣкоторыхъ нашихъ зимнихъ пастбищахъ. На сухихъ склонахъ восточнаго Закавказья съ глинисто-щебнистой почвой онъ является весьма распространеннымъ растенiемъ, образуя кочки, изъ которыхъ лѣтомъ выгоняетъ тонкiе стебельки съ сѣровато-голубымъ колоскомъ. Охотно поѣдается въ молодомъ возрастѣ домашними животными, особенно овцами, но быстро грубѣетъ. Главную цѣну этого злака составляютъ корневые его листья, сбитые въ кочку; былинки же его твердѣютъ и поѣдаются овцами только послѣ того какъ выпадетъ снѣгъ и онѣ сдѣлаются мягче. Высушенные корни этого растенiя, выбѣленные посредствомъ кипящей воды, употребляются для приготовленiя всевозможныхъ щеточекъ, употребляемыхъ

парфюмерами. Въ одну только Францію ежеголно ввозится до 130,000 кило корней этого растенія.

Androsacae Chamaejasme Host. *Проломникъ бахромчатый*, **A. septentrionalis L.** *П. сѣверный*, **A. villosa L.**, *П. косматый или благовонный* и другіе виды растутъ въ альпійской области Кавказа, до 10,000' и выше, близъ вѣчныхъ снѣговъ, гдѣ образуютъ красивые ковры; имѣютъ мелкіе, очень привлекательные цвѣты, собранные въ зонтикахъ. Заслуживаютъ разведенія въ садахъ для каменистыхъ группъ на полутѣнистыхъ мѣстахъ. Водный отваръ всѣхъ этихъ растеній имѣетъ сильныя мочегонныя свойства и употребляется въ народной медицинѣ при каменной болѣзни, мочерѣзѣ, женскихъ бѣляхъ и трипперѣ

Anemone alpina L. var. sulphurea DC. *Вѣтренница альпійская сѣрножелтая*, Альпійская форма, встрѣчающаяся на высотѣ 10.000'—8.000' въ Закавказьѣ и въ Черноморской губерніи. Ядовитое растеніе, до котораго скотъ не дотрогивается. Пригодно для каменистыхъ участковъ и заслуживаетъ разведенія ради блѣдножелтыхъ цвѣтовъ.

Anemone narcissiflora L. *Вѣтренница нарциссоцвѣтная.*— *Глапхулисъ-квавихи* (груз.).—*Вардкакачъ* (арм.). Красивое растеніе съ бѣлыми или бѣло-розовыми цвѣтами, расположенными зонтикомъ, напоминающимъ нарциссъ; произрастаетъ въ подъальпійской и альпійской области всего Кавказа, въ полосѣ 6.000'—10.000' надъ ур. м.. Заслуживаетъ разведенія въ садахъ для украшенія скалъ и каменистыхъ участковъ.

Anemone Pulsatilla L. *Вѣтренница простая или прострѣльная.*— *Сортъ-шунъ* (кирг.).—Многолѣтнее ядовитое растеніе, произрастающее въ Кубанской области. Цвѣтами, вмѣстѣ съ квасцами, окрашиваютъ нити и разную пряжу въ зеленый цвѣтъ. Медоносное растеніе; большіе синіе цвѣты его появляются самою раннею весною, даетъ много нектара и нѣсколько перги. Въ

цвѣтущемъ видѣ употребляется въ лечебномъ дѣлѣ: при параличномъ состояніи органовъ зрѣнія, головокруженіи, коклюшѣ, меланхоліи, зависящей отъ упорныхъ запоровъ. Для домашнихъ животныхъ вредно. Довольно красивое растеніе для каменистыхъ участковъ, покатостей и т. п. Предпочитаетъ известковыя почвы.

Anemone ranunculoides L. *Вѣтренница лютиковая.* Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся изрѣдка въ Предкавказьѣ и Закавказьѣ; очень ядовито, какъ и всѣ другіе кавказскіе виды вѣтренницы; коровы и овцы, поѣдая листья этого растенія, при недостаткѣ подножнаго корма, заболѣваютъ кровавою мочею. Острымъ жгучимъ сокомъ его камчадалы отравляютъ стрѣлы, которыми они убиваютъ оленей. Цвѣтущее растеніе въ свѣжемъ видѣ употребляется въ народной медицинѣ, какъ наружное, раздражающее кожу средство, при зубной боли, ревматизмѣ, золотухѣ и головной парши. Медоносное, даетъ немного нектара и пыли. Красивое растеніе съ золотисто-желтыми цвѣтами, расположенными по 1—5 на каждой стрѣлкѣ, появляющейся ранней весной; пригодно для тѣнистыхъ лужаекъ.

Anemone silvestris L. *Вѣтренница лѣсная.* Предгорья Предкавказья до 4000′. По красотѣ крупныхъ бѣлыхъ цвѣтовъ заслуживаетъ разведенія въ садахъ. Отваръ этого растенія употребляется противъ запущенныхъ накожныхъ болѣзней и сифилиса.

Anethum graveolens L. *Укропъ.—Кама, хама* (груз., гур., мингр.).—*Цицеро, цереио* (имер.).—*Самитъ* (армян.).—*Швитъ* (татар.).—*Акама* (абхаз., самурз.). Однолѣтнее растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу. Листья его имѣютъ примѣненіе въ домашнемъ хозяйствѣ какъ пряность для приправы кушаній, при соленіи овощей, мяса, рыбы и т. п., для соусовъ, а сѣмена кладутъ въ квашенную капусту; онѣ имѣютъ свойства вѣтрогонныя и укрѣпляющія желудокъ и примѣняются при неправиль-

номъ пищевареніи, пученіи живота, а вмѣстѣ съ горячимъ молокомъ (Амменовъ чай) для увеличенія отдѣленія молока у кормилицъ, а у армянъ на Кавказѣ при чахоткѣ. Говорятъ, что сѣмена этого растенія смертельны для птицъ. Изъ сѣмянъ путемъ перегонки получается эфирное укропное масло, весьма рѣдко употребляемое въ медицинѣ, но имѣющее примѣненіе въ ликерномъ и мыловаренномъ производствахъ. Медоносное растеніе второго разряда.

Anoplanthus coccineus Walp. *Шайтанъ-люли* (татар.). По всему Кавказу. Очень декоративное растеніе съ крупными красными цвѣтами; паразитируетъ на Pyrethrum myriophyllum C. A. M., P. millefoliatum w. или Psephallus dealbatus Boiss.

Anthemis Biebersteiniana Boiss. *Пупавка Биберштейна.* Въ альпійской и подъальпійской области всего Кавказа 3000—11500'. Многолѣтній видъ съ серебристо-пушистыми листьями и желтыми цвѣтами; употребляется для бордюра.

Antennaria dioica Gärtn. *Сушеница.* Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся въ альпійской области всего Кавказа. Растеніе въ цвѣту употребляется въ народной медицинѣ противъ коклюша, кровохарканья, кроваваго поноса, для присыпки ранъ въ видѣ порошка и др., а также пастухами отъ мыта у овецъ. Въ садахъ разводится бѣло-войлочная разновидность сушеницы, какъ бордюрное и для узорчатыхъ клумбъ.

Anthemis austriaca Jacq. и **A. rigescens W.** По всему Кавказу. Имѣютъ такое же примѣненіе, какъ A. tinctoria L.

Anthemis Cotula L. *Ромашка вонючая.*—*Міясаръ* (груз.).—*Ана-гвирила* (имер.).—*Ахюакама* (абхаз., самурз.). Однолѣтнее сорное растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу. Изъ цвѣтовъ его готовятъ инсектисидъ, одурманивающій мелкихъ насѣкомыхъ, и поэтому употребляется для фальсификаціи персидскаго порош-

ка. Растеніе въ цвѣту съ успѣхомъ примѣняется какъ антиспазматическое и противоглистное средство при судорогахъ, легкихъ перемежающихся лихорадкахъ, глистахъ, а также какъ нарывное. Все растеніе обладаетъ отвратительнымъ запахомъ; поэтому пасѣчники имъ натираютъ руки во избѣжаніе укуса пчелами, которыя не выносятъ противнаго запаха; цвѣты его вредны для пчелъ. Траву эту подкладываютъ подъ скирды во избѣжаніе порчи хлѣба мышами. Скотъ ее не ѣстъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ растеніе это собираютъ на метелки.

Anthemis tinctoria L. *Пупавка красильная.—Гвирила* (груз.). —*Камелія* (гур., мингр.).—*Ахюакама* (абхаз., самурз.). Многолѣтнее, по всему Кавказу. Изъ цвѣтовъ добывается невысокаго качества лимонно-желтая краска, идущая на окраску шерсти и шелка; они употребляются въ народной медицинѣ какъ противоглистное средство, противъ желтухи и др. Вредное для пчелъ растеніе. Пригодно для посадки въ большихъ садахъ ради бѣловато-желтыхъ или яркожелтыхъ цвѣтовъ.

Anthericum ramosum L. *Вѣнечникъ вѣтвистый.* Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу, съ мелкими бѣлыми цвѣтами, расположенными метельчатою кистью. Пригодно для украшенія лужаекъ и покатостей въ живописныхъ садахъ. Цвѣты и сѣмена считаются дѣйствительнымъ средствомъ противъ укуса скорпіоновъ, тарантула и вообще ядовитыхъ пауковъ; все растеніе имѣетъ свойства мочегонныя и регулирующія мѣсячныя очищенія.

Anthoxanthum odoratum L. *Душистый колосокъ.* Подальпійскія и альпійскія области всего Кавказа, 10.000'—4.000'. Многолѣтнее кормовое растеніе, придающее сѣну, благодаря содержащемуся въ немъ пахучему веществу *кумарину* ароматичность; считается, какъ пряная примѣсь къ другимъ кормовымъ злакамъ, хорошею луговою травою. Начиная весною развиваться раньше всѣхъ другихъ злаковъ, онъ можетъ расти даже на са-

мыхъ сухихъ почвахъ, такъ какъ успѣваетъ воспользоваться зимнею влагою. Скотъ ѣстъ его пока онъ молодъ; но разъ онъ началъ колоситься, то до него уже и не дотрогивается. Опыты, произведенные во Франціи, показываютъ, что овцы, получавшія въ кормъ душистый колосокъ, давали особенно вкусное мясо. Корень примѣшиваютъ къ нюхательному табаку. Въ народной медицинѣ употребляется противъ удушья и при грудныхъ болѣзняхъ. Встрѣчается на всякихъ почвахъ, но предпочитаетъ, однако, глубокія и свѣжія.

Anthriscus Cerefolium Hoffm. *Кервель.* Однолѣтнее, по всему Кавказу до 5000'. Листья его, имѣющіе пріятный анисовый запахъ, употребляются какъ ароматичная кухонная пряность для суповъ, а также идутъ въ пищу въ видѣ салата и для весенняго леченія. Свѣжій сокъ этого растенія служитъ для приготовленія молочной сыворотки. Листья имѣютъ свойства мочегонныя и способствующія отхаркиванью; снаружи примѣняются при молочныхъ и геморроидальныхъ шишкахъ. Весьма любимое кроликами кормовое растеніе. Отличается отъ ядовитой Aethusa cynapium слегка плодами и запахомъ.

Anthriscus nemorosa MB. *Морковные пучки.* По всему Кавказу до 8.000'. Корни идутъ въ пищу.

Anthriscus silvestris Hoffm. *Купырь лѣсной.—Галамбара, тчкгима* (груз., гур.). Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся изрѣдка по всему Кавказу до 5.000'. Корни и листья идутъ въ пищу, въ видѣ овощи, также какъ и молодые стебли, очищенные отъ верхней кожицы. Растеніе это съ квасцами окрашиваетъ шерсть въ желтый цвѣтъ различныхъ оттѣнковъ, въ зависимости отъ времени сбора, до или во время цвѣтенія и было ли оно засушено или нѣтъ. Истолченные листья туземцы прикладываютъ къ ожогамъ и нарывамъ. Въ самомъ молодомъ возрастѣ даетъ довольно сочный кормъ, впослѣдствіи сильно грубѣетъ и скотъ до него не дотрогивается. Многолѣтнее сорное растеніе, сильно

истощающее почву; мѣра борьбы: частое скашиванье, стравливаніе весной и лѣтомъ, а главное—обновленіе луга. Медоносное, но сборъ меда даетъ незначительный.

Anthriscus vulgaris Pers. *Купыръ обыкновенный*, **снѣдокъ.** Однолѣтнее растеніе, встрѣчающееся по всему Предкавказью и въ Закавказьѣ; всѣ части его обладаютъ ядовитыми, одурманивающими свойствами. Истолченные листья прикладываются къ нарывамъ.

Anthyllus vulneraria L. *Заячій клеверъ, язвенникъ обыкновенный, зольникъ.—Каравоспнъ, неркнаръ*(армян.). Подъальпійскія области всего Кавказа. 2.000′—10.000′. Многолѣтнее кормовое растеніе для сухихъ легкихъ известковыхъ почвъ; даетъ питательный кормъ для рогатаго скота и въ особенности для овецъ и козъ, причемъ способствуетъ увеличенію удойности и дѣлаетъ молоко болѣе жирнымъ. Послѣ косьбы растеніе подрастаетъ очень туго, гораздо лучше оно подрастаетъ при стравливаніи скотомъ. Образуетъ у насъ часто важную составную часть альпійскихъ луговъ. Листья даютъ желтую краску, а цвѣты синюю. Въ народной медицинѣ истолченные свѣжіе листья прикладываются къ ранамъ и ушибамъ. Сборъ меда даетъ незначительный.

Apium graveolens L. *Сельдерей—Ніахури, макидо* (груз.).—*Магданози* (гур.).—*Макиндоли* (мингр.).—*Охрохуши* (имер.).—*Ніахуръ, нехуръ, лахуръ* (армян.).—*Сона* (абхаз.). По всему Кавказу. Подъ вліяніемъ культуры корни становятся мясистыми и составляютъ хорошій и питательный пищевой продуктъ, благодаря содержанію сахара, а листья хорошую кухонную пряность. Все растеніе при употребленіи его въ пищу дѣйствуетъ противоскорбутно и составляетъ вообще одну изъ самыхъ здоровыхъ и безвредныхъ приправъ нашихъ кушаній. Корни, нарѣзанные ломтями, идутъ въ пищу въ видѣ салата и овощей и имѣютъ кровоочистительныя и мочегонныя свойства и весьма употребительны; сѣмена отличаются ароматомъ и возбуждаютъ дѣятельность кишечнаго канала, дѣйствуя при

этомъ какъ вѣтрогонное и мочегонное. Въ медицинѣ находятъ примѣненіе корни, листья и сѣмена (radix, herba et semen Apii), которые входятъ въ составъ многихъ мочегонныхъ препаратовъ. Настой корня и сѣмянъ употребляется въ Греціи съ успѣхомъ при перемежающихся лихорадкахъ. На Кавказѣ туземцы жуютъ это растеніе при запахѣ изо рта и при цынгѣ. Предпочитаетъ рыхлую, влажную, черноземную почву; даетъ на солончаковыхъ почвахъ довольно хорошіе урожаи.

Apocynum Venetum L. *Пуховникъ, кендыръ.—Шунъ спаногъ* (арм.). Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу. Изъ стеблей его добывается волокно; острый, жгучій корень его имѣетъ слабительныя и рвотныя свойства. Заслуживаетъ разведенія въ садахъ ради свѣтло-пурпурово-красныхъ цвѣтовъ.

Aquilegia Olympica Boiss. *Водосборъ, орликъ олимпійскій.* Въ альпійской области всего Кавказа, 5.000'—8.000'. Настой цвѣтовъ на горячей водѣ даетъ жидкость прекраснаго голубого цвѣта, которая отъ кислотъ дѣлается красной, а отъ щелочей зеленой, почему можетъ служитъ реактивомъ при химическихъ изслѣдованіяхъ. Очень красивый многолѣтникъ, съ очень крупными, свѣтло-синими съ бѣлымъ краемъ цвѣтами, расположенными вѣтвистой метелкой, пригодный для посадки въ рабаткахъ, каменистыхъ участкахъ и у кустарниковъ. Любитъ полутѣнь и тучную землю.

Arabis albida Stev. *Постѣнка кавказская, рѣзуха кавказская.* Центральный Кавказъ, 12.000'—8.000', Закавказье. Хорошее медоносное, даетъ нектаръ. Красивый многолѣтникъ, покрытый бѣлымъ пушкомъ; пригоденъ для бордюровъ и каменистыхъ участковъ, равно какъ и другіе, произрастающіе на Кавказѣ виды постѣнокъ.

Arbutus Andrachne L. *Земляничникъ.—Матузени* (армян.). Деревцо до 20 фут. выш., дико растущее возлѣ Артвина. Древе-

сина бѣловатаго цвѣта, съ буроватымъ оттѣнкомъ, очень твердая, плотная; годна для разныхъ подѣлокъ. Листья, по значительному содержанію дубильнаго вещества, употребляются для дубленія. Медоносное растеніе, съ позднимъ осеннимъ цвѣтеніемъ.

Arceuthobium Oxycedri MB. Мелкій полудеревянистый кустарничекъ, не болѣе $^{1}/_{2}$ фут. выш., замѣченный только въ Грузіи, Елисаветпольской губерніи, въ Новороссійскѣ—Анапѣ. Паразитируетъ на разныхъ видахъ можжевельника. Туземцы употребляютъ побѣги и листья его какъ противосудорожное средство, а ягоды противъ нарывовъ.

Arctostaphylos Uva ursi L. *Толокнянка обыкновенная.—Моцви* (рач.).—*Маурзина* (мингр.).—*Ахя-цыря* (абхаз.). Небольшой кустарникъ, рѣдко достигающій 2—3 фут. выш.; произрастаетъ въ горахъ Центральнаго Кавказа и Понтійской области, 10.000'—8.000' надъ ур. м. Съ врачебною цѣлью употребляются листья толокнянки, собранные во время цвѣтенія и высушенные обыкновеннымъ способомъ; дѣйствующее вещество горькій глюкозидъ *арбутинъ*. Въ медицинѣ листья (Folia Uvae ursi) назначаются въ качествѣ вяжущаго, противогнилостнаго и мочегоннаго средства при катаррахъ мочевого пузыря и при кровотеченіи изъ почекъ; ихъ даютъ предпочтительно въ формѣ отвара; однако, въ слишкомъ большихъ дозахъ вызываетъ тошноту и рвоту. Стебли, вѣточки и листья содержатъ значительное количество дубильнаго вещества и потому идутъ на дубленіе нѣжныхъ сортовъ кожъ, преимущественно сафьяновъ; ими же окрашиваютъ кожи въ темно-сѣровато-зеленый цвѣтъ съ квасцами и въ матово-сѣро-желтый цвѣтъ съ желѣзнымъ купоросомъ. Мѣстами листья употребляются для куренія, вмѣсто табаку, или какъ подмѣсь къ нему. Разводится иногда въ садахъ на песчаныхъ сухихъ мѣстахъ.

Arenaria graminifolia Schrad. и другіе произрастающіе на Кавказѣ на песчаныхъ мѣстахъ виды *песчанки*, доставляютъ въ

смѣси съ нѣкоторыми другими травами скудный кормъ овцамъ. Травянистыя многолѣтнія растенія, дернистаго и ползучаго роста съ неопадающими листьями, годныя для засадки въ садахъ каменистыхъ участковъ.

Arenaria serpyllifolia L. *Песчанка тимъянолистная.* По всему Кавказу, отъ степей до 7.000'. Въ свѣжемъ и сухомъ видѣ небольшое растеніе это обладаетъ способностью вызывать очень обильную слюну у лошадей и коровъ, безъ особыхъ, однако, дурныхъ послѣдствій; предполагаютъ, что въ немъ содержится *сапонинъ.*

Aristida plumosa L. У подножія Арарата, Карабанъ-Юрды, Бакинской губерніи. Кормовой злакъ для сухихъ, каменистыхъ и безплодныхъ почвъ. Высушенные и окрашенные въ разные цвѣта колосья идутъ на украшеніе дамскихъ шляпъ.

Aristolochia Clematitis L. *Кирказонъ, филонникъ.*—*Тетри-рака* (груз.).—*Дзиръ-мтцаре* (мингр.). — *Сганѣнъ-пататукъ, болордегъ, джеревандъ, гайлиаканджъ, ворднтакъ* (арм.). Ядовитое травянистое растеніе, встрѣчающееся въ Закавказьѣ; будучи съѣдено пасущимся скотомъ въ небольшомъ количествѣ, сообщаетъ молоку непріятный вкусъ, а въ большомъ—причиняетъ настоящее отравленіе. Въ Закавказьѣ корень входитъ въ составъ пластырей, примѣняемыхъ при сифилисѣ; при зубной боли туземцы обжигаютъ корень со спиртомъ и кладутъ его на больной зубъ. Грузинки для улучшенія кожи лица употребляютъ корень, какъ косметикумъ: корень растирается въ водѣ и изъ выжатаго сока вмѣстѣ съ кукурузной мукой приготовляется мазь. Растеніе это имѣетъ свойства потогонныя, мочегонныя, облегчающія мѣсячныя очищенія. Свѣжіе листья прикладываютъ къ твердымъ вередамъ и нарывамъ для ускоренія ихъ созрѣванія, а сокомъ ихъ моютъ голову для уничтоженія насѣкомыхъ.

Aristolochia iberica Fisch. et Mey. и *Aristolochia Pontica Lam.* *Кирказонъ.* — *Турасъ-уджи, зидквили* (мингр.).—*Джанджафилъ*

(анатол. грек.). Первое произрастаетъ въ Понтійской области до 6.000', а второе въ Гуріи и Аджаріи. По свидѣтельству Ю. Н. Воронова, круглые клубни, содержащіе въ себѣ горькое желтое вещество, имѣютъ у анатолійскихъ грековъ лѣкарственное примѣненіе: ихъ рѣжутъ на кусочки, сушатъ въ тѣни, растираютъ въ порошокъ и принимаютъ внутрь при желудочныхъ заболѣваніяхъ и боляхъ живота. Въ Абхазіи, кромѣ того, мѣстные врачи порошкомъ клубня присыпаютъ раны и пораженныя рожею мѣста.

Armeniaca vulgaris Lam. (*Prunus Armeniaca L.*). ***Абрикосъ, курага.—Тчерами*** (груз.).—***Дциранени*** (армян.). —***Арикъ*** (тат.).—***Ачаромцла*** (абхаз.).—***Курукъ, куракъ*** (лезг.-закат., дид., инух. капуч.).—***Курага*** (лезг.-казыкум.).—***Курага, курача*** (кумык.). —***Туркишъ*** (чеч.-ичк.).—***Зертели*** (турец.).—***Родакиля*** (грек. на Кавк.). Встрѣчается нерѣдко въ Закавказьѣ, но вѣроятно въ въ одичаломъ видѣ. Разводится въ садахъ ради плодовъ, идущихъ въ пищу, для консервовъ, сушки, пюре и т. п. Древесина плотная, твердая, годная на токарныя и иныя подѣлки. Изъ сѣмянъ добывается масло и выгоняется ратафія. Обугленныя косточки доставляютъ черную краску, напоминающую тушь. Очень хорошее медоносное растеніе, даетъ нектаръ и пергу. Лучшіе кавказскіе сорта абрикоса разводятся въ Ордубатскомъ участкѣ, Эриванской губерніи.

Arnebia cornuta Fisch. et Mey. Закавказье. Красивое однолѣтнее цвѣточное растеніе съ золотистыми цвѣтами; пригодно для украшенія цвѣточныхъ клумбъ и рабатокъ. Корни этого вида, равно какъ и A. linearifolia DC., произрастающей въ Арменіи, содержатъ красное красящее вещество.

Arrhenaterum elatius M. et K. ***Французскій райграссъ.*** По всему Кавказу. Относится къ лучшимъ луговымъ травамъ, такъ какъ отличается обиліемъ укосовъ, питательностью, нѣжностью и раннимъ развитіемъ; присутствіе его служитъ признакомъ луговъ высшаго качества; держится на одномъ и томъ же мѣстѣ

8—10 лѣтъ. Своими корнями злакъ этотъ довольно глубоко уходитъ въ почву и очень хорошо поэтому выноситъ засуху; скашивать его надо какъ можно раньше, еще передъ цвѣтеніемъ, такъ какъ онъ легко твердѣетъ. Особенно охотно поѣдается лошадьми. Сѣмена его съѣдобны. Предпочитаетъ плодородныя, богатыя гумусомъ, суглинистыя почвы.

Artemisia Absinthium L. *Полынь горькая или настоящая*—*Абзинда, апсинта* (груз., гур.).—*Абсинда, ошиндръ* (армян.).—*Скалдзой* (осет.-таг.).—*Юушанъ* (кумык.).—*Юшанъ, джумьсанъ, джусанъ* (киргиз.). По всему Кавказу. Съ врачебною цѣлью употребляются листья и верхушки стеблей (herba vel. summitates Absinthii) въ качествѣ горькаго вещества, возбуждающаго дѣятельность пищеварительныхъ органовъ, при плохомъ пищевареніи, сыпяхъ, золотухѣ, цынгѣ, желтухѣ, водянкѣ и проч. Трава полыни содержитъ между прочимъ горькое вещество *абсинтіинъ*; дѣйствіе его выражается, по новѣйшимъ изслѣдованіямъ, въ значительномъ увеличеніи числа красныхъ и бѣлыхъ кровяныхъ тѣлецъ, какъ у здоровыхъ, такъ и у больныхъ людей и въ повышеніи аппетита. Въ послѣднее время абзинтіинъ рекомендуется какъ противолихорадочное средство, въ малыхъ дозахъ повышающее, въ большихъ же понижающее кровяное давленіе. Имѣетъ также большое примѣненіе въ ветеринаріи. Въ народной медицинѣ полынь употребляется при параличѣ и подагрѣ. Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ къ отвару ячменной муки прибавляютъ немного полыни и прикладываютъ къ опухшимъ мѣстамъ; въ Абхазіи же листья полыни употребляются мѣстными врачами, какъ средство, вызывающее сокращеніе матки и усиливающее потуги. Полынь помимо врачебнаго, имѣетъ несравненно большее промышленное значеніе. Горькіе листья служатъ суррогатомъ хмѣля, а также для приготовленія *абсента*, горькихъ водокъ и ликеровъ, частое употребленіе которыхъ, однако, какъ извѣстно, развиваетъ помимо явленій алкоголизма, постепенное отравленіе полыннымъ масломъ, выражающееся эпилептиформенными припадками и другими, болѣе или менѣе тяжкими нервными страда-

ніями. Полынь употребляется также для уничтоженія насѣкомыхъ, для изгнанія изъ постели блохъ, червей въ зернохранилищахъ и т. п. Зола какъ этого, такъ и другихъ видовъ полыни, богата содержаніемъ поташа и служитъ для добыванія его. Содержитъ также много дубильнаго вещества и употребляется въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ для дубленія. На солонцеватыхъ пастбищахъ доставляетъ кормъ для овецъ; содержащійся, въ полыни абсинтіинъ, однако, легко всасывается въ ткани, вслѣдствіе чего мясо и молоко скота, кормленнаго имъ, пріобрѣтаетъ горькій вкусъ. Растеніе это не слѣдуетъ разводить вблизи пасѣкъ, такъ какъ оно сообщаетъ меду непріятный вкусъ. На нашихъ пастбищахъ пастухи, во время падежа овецъ, даютъ имъ высушенные цвѣты полыни, имѣющія противоглистныя свойства.

Artemisia annua L. *Душистая нехворощь*, *чаганъ*.—*Гнтацагикъ* (арм.). Закавказье. Служитъ для окрашиванья красной сафьяновой кожи. Вслѣдствіе сильнаго и пріятнаго запаха идетъ на метелки. Въ народной медицинѣ употребляется противъ лихорадокъ, сопровождающихъ бугорчатку, при дисентеріи, нарывахъ и проч. Благодаря пирамидальному росту, пригодно для посадки въ садахъ въ одиночку или небольшими группами, какъ декоративное лиственное.

Artemisia arenaria DC. *Полынь песчаная*.—*Іовшанъ* (тат.).—*Джилбашъ—джусанъ* (кирг.). Небольшой полукустарникъ, произрастающій по берегамъ Чернаго и Каспійскаго морей; образуетъ между прочимъ обширныя заросли на равнинныхъ почвахъ Муганской степи. Не смотря на свою горечь, охотно поѣдается овцами и даже рогатымъ скотомъ. Растеніе это можетъ переносить огромное количество растворимыхъ солей въ неглубокихъ слояхъ почвы. Не вполнѣ развитыя цвѣточныя головки его имѣютъ противоглистныя свойства.

Artemisia campestris L. *Полынь полевая*.—*Кразана* (груз.).—*Нгадцагикъ* (арм.).—*Могутъ* (татар.). Сорное по всему Кавказу. Растеніе это употребляется въ Кубинскомъ уѣздѣ для ок-

рашиванія шерсти въ зеленый цвѣтъ; это единственное растеніе у кавказскихъ кустарей, которымъ они окрашиваютъ непосредственно въ этотъ цвѣтъ, такъ какъ шерсть обыкновенно окрашивается сперва въ желтый цвѣтъ различными растеніями, а затѣмъ помощью индиго въ зеленый. Отваръ цвѣточныхъ головокъ примѣняется туземцами при хроническихъ нервныхъ болѣзняхъ, въ особенности эпилепсіи.

Artemisia chamaemelifolia Vill. Центральный Кавказъ, Дагестанъ, Закавказье, 5500'—7500'. Прекрасное кормовое растеніе, присутствіе котораго сильно повышаетъ цѣнность альпійскихъ пастбищъ; сообщаетъ сыру особый нѣжный вкусъ. Настой употребляется туземцами противъ лихорадки. Невполнѣ развитыя цвѣточныя головки его доставляетъ низкаго качества *цитварное сѣмя*, извѣстное глистогонное средство.

Artemisia caucasisa W. *Полынь кавказская.* Подъальпійская область всего Кавказа, 2000'—6000'. Очень хорошее кормовое растеніе.

Artemisia Dracunculus L. *Эстрагонъ.*—*Тархуна*, *тегани* (груз.). —*Тархуна* (арм.).—*Талхуна* (имер., гур., мингр.).—*Тархунъ* (тат.). —*Таргонъ* (греки на Кав.). Кромѣ кухоннаго примѣненія при соленіи огурцовъ и маринованіи пикулей, употребляется какъ пряность для ароматизированія уксуса, горчицы, салата и т. п. Въ медицинѣ листья его съ цвѣточными верхушками (herba et sumitates Dracunculi)—противъ цынги и водянки. Въ Закавказьѣ корень эстрагона въ порошкѣ служитъ присыпкой при болѣзняхъ рта; въ мази на медѣ—какъ наружное возбуждающее средство, а именно ею натираютъ половыя части мужчинъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Тифлисской губерніи при укусахъ ядовитыхъ змѣй, прикладываютъ къ ранкѣ немного толченнаго эстрагона; это средство, говорятъ, вытягиваетъ изъ ранки ядъ. Эстрагонъ идетъ на приготовленіе эстрагоннаго уксуса, а также находитъ примѣненіе въ парфюмерномъ и кондитерскомъ

дѣлѣ. Требуетъ легкія почвы и открытое солнечное мѣстоположеніе.

Artemisia fragrans W. *Кара-джуссанъ* (киргиз.). По всему Кавказу. Имѣетъ такое же примѣненіе, какъ и A. Absinthium L.

Artemisia maritima L. *Полынь морская.—Ошиндръ* (армян.).—*Явшанъ, юшанлы, карганъ, чаранъ-карганъ* (тат.).—*Юшанъ, джуссанъ* (киргиз.). По всему Кавказу; такъ, напримѣръ, на равнинныхъ, слабо-солонцеватыхъ почвахъ Муганской степи образуетъ обширныя заросли и, несмотря на свою горечь, охотно поѣдается овцами; мѣста, сплошь покрытыя этой полынью, считаются лучшими зимними пастбищами, и арендуются исключительно для овецъ; между кустами этой полыни произрастаютъ обыкновенно нѣкоторые полезные злаки, а мѣстами мелкіе виды клевера и другихъ бобовыхъ. Особенно важно это растеніе въ годы со скудной растительностью, такъ какъ оно сохраняется всегда невредимымъ какъ отъ зимняго мороза, такъ и отъ лѣтней засухи; кромѣ того, даже въ снѣжныя зимы не закрывается снѣгомъ и является на нѣкоторыхъ нашихъ пастбищахъ почти единственнымъ кормовымъ средствомъ и спасаетъ скотъ отъ голодной смерти въ зимнее время; отсюда весьма понятно, почему растеніе это туземецъ называетъ своимъ „кормильцемъ".

Artemisia Pontica L. *Полынь римская.* Предкавказье. По лечебнымъ своимъ свойствамъ подходитъ къ A. Absinthium L, но она ароматичнѣе, менѣе горька и пріятнѣе на вкусъ; употребляется также при фабрикаціи абсента. Заслуживаетъ разведенія въ большихъ садахъ какъ лиственное декоративное для засадки скалъ, каменистыхъ участковъ, покатостей и др. съ открытымъ солнечнымъ мѣстоположеніемъ.

Artemisia procera Willd. *Божье дерево.* Встрѣчается въ степныхъ мѣстахъ Сѣвернаго Кавказа (по Тереку, Кубани) и Закавказья въ полосѣ до 4000 ф. надъ ур. м. Выростаетъ высокимъ

кустомъ, до 5 фут. вышины. Менѣе ароматична и грубѣе, нежели обыкновенная полынь. Листья употребляются въ народной медицинѣ противъ бѣлой немочи, подавленной менструаціи, истеріи, глистовъ; снаружи при ушибахъ, вывихахъ. Высушенныя верхушки вѣтвей съ листьями и нераспустившимися еще цвѣтками настаиваютъ на водкѣ и пьютъ отъ лихорадки. Мѣстами ее употребляютъ какъ пряность; кладутъ также въ платье для предохраненія его отъ моли.

Artemisia salsoloides Willd. *Полынь гребенская.* Небольшой кустарникъ встрѣчающійся кое-гдѣ на Сѣверномъ Кавказѣ. Имѣетъ такія же свойства, какъ и предыдущій видъ.

Artemisia scoparia W. K. По всему Кавказу. Даетъ прекрасные вѣники для метанія половъ и метелки для чистки платья. Отличается быстрымъ ростомъ и, благодаря пирамидальной формѣ, красивой, почти хвойчатой листвѣ, при вышинѣ до $1\frac{1}{2}$ арш., заслуживаетъ разведенія въ садахъ какъ декоративное въ одиночку или небольшими группами на газонахъ. Хорошо выноситъ обрѣзку и стрижку и пригодно для „однолѣтнихъ живыхъ изгородей“.

Artemisia splendens W. Центральный Кавказъ, Дагестанъ, Закавказье, 11.000'—6.000'. Прекрасное альпійское кормовое растеніе, въ особенности для мелкаго рогатаго скота. Настой его употребляется туземцами противъ лихорадокъ. Весьма пригодно для ковровъ изъ-за шелковисто-серебристыхъ листьевъ его.

Artemisia vulgaris L. *Полынь обыкновенная, чернобыль.*—*Мкграла-балахи, варджанапа* (груз.).—*Мкграла-мкграла* (гур.).—*Кутурганъ-джуссанъ* (кирг.). По всему Кавказу. Съ врачебною цѣлью употребляются корни (radix Artemisiae), которые выкапываются осенью, отдѣляются и отбрасываются; затѣмъ ихъ очищаютъ отъ земли и, не обмывая, быстро сушатъ, также какъ листья и верхушки стеблей съ цвѣтами (herba Artemisiae); ихъ

также быстро высушиваютъ. Корень чернобыльника и приготовляемые изъ него препараты даютъ въ медицинѣ иногда при эпилепсіи, при болѣзняхъ пищеварительныхъ органовъ, а также при коликахъ и аменорреѣ; онъ имѣетъ противосудорожныя и потогонныя свойства. Имѣетъ обширное примѣненіе въ ветеринаріи и народной медицинѣ; на Кавказѣ между прочимъ настой этого растенія пьютъ отъ гонорреи, а корня противъ падучей болѣзни. Трава употребляется какъ пряная приправа къ кушаньямъ, а также водочными заводами для приготовленія настоекъ. Доставляетъ полынную краску для окрашиванія хлопчатой бумаги; стебли перерабатываются въ фитили. Бѣлый пушокъ на нижней сторонѣ листьевъ употребляется для приготовленія курительныхъ свѣчей. Заслуживаетъ разведенія въ садахъ, какъ декоративное лиственное, въ одиночку или небольшими группами, на солнечныхъ или полутѣнистыхъ мѣстахъ.

Arum italicum Mill. *Аронникъ итальянскій.* Понтійская область, въ тѣнистыхъ лѣсахъ. Корневище имѣетъ такія же свойства, какъ и у пятнистаго аронника, но дѣйствуетъ слабѣе, такъ какъ содержитъ меньше алколоида *ароина*; оно поступаетъ въ торговлю въ водѣ ломтей, извѣстныхъ подъ названіемъ *французскаго арона.*

Arum maculatum L. *Аронникъ пятнистый.* Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся въ Предкавказьѣ въ тѣнистыхъ лиственныхъ лѣсахъ. Всѣ части его ядовиты, но при варкѣ и сушкѣ теряютъ свои ядовитыя свойства. Высушенное корневище, содержащее значительное количество крахмала, мучнисто и съѣдобно и употребляется для приготовленія муки, а также питательнаго безвреднаго портландскаго саго; культивируется въ Индіи какъ пищевое растеніе. Лекарственное значеніе корневища (radix Ari)— при неправильномъ пищевареніи, хроническомъ ревматизмѣ, невралгіи и т. п., снаружи при гнилостныхъ нарывахъ. Корневищами откармливаютъ свиней; употребляютъ ихъ мѣстами также для бѣленія бѣлья. Растенія эти интересны для садовъ орнаментальностью своихъ листьевъ.

Arum Orientale MB. *Аронникъ восточный.*—*Коко-мжавія* (груз.). —*Зицквири* (мингр.).—*Ажя-лымха* (абхаз.).—*Цъарегъ* (чечен.-ичк.). —*Нвидчъ, нвикъ-катчопъ*(арм.). По всему Кавказу. Корень употребляется въ пищу въ сваренномъ видѣ. По зрѣлому початку этого растенія, по сравнительной его крупности, чеченцы-ичкерцы дѣлаютъ предположенія о будущемъ урожаѣ кукурузы (народное повѣрье).

Aruncus silvester Kostel. Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся въ субъальпійской области всего Кавказа, 2000'—7000', въ сырыхъ лѣсахъ. Корни, листья и цвѣты его имѣютъ свойства тоническія, вяжущія и противолихорадочныя. Особенно красивы мужскіе экземпляры, высаженные въ одиночку или группой на газонахъ и по берегамъ прудовъ и озеръ.

Arundo Donax L. *Тростникъ большой.*—*Лертцами, лелтцами* (груз., имер.).—*Чаламкалами* (гур., мингр.).—*Егегнъ* (арм.).—*Аиве* (абхаз.).—*Кгазъ* (осет.-таг.).—*Кгаза* (дигор.). Закавказье, по болотамъ, прудамъ, неглубокимъ рѣчкамъ и т. п.; у насъ изъ тростника плетутъ плетни, стѣны сараевъ, жилищъ и т. п., а при штукатуркѣ потолковъ и деревянныхъ стѣнъ ихъ обиваютъ вмѣсто драничекъ, расколотыми пополамъ тростями; кромѣ того трости употребляются въ Закавказьѣ въ огромномъ количествѣ на выдѣлку плетенокъ для выкормки шелковичныхъ червей. Въ садоводствѣ и виноградарствѣ онѣ имѣютъ большое примѣненіе на колья и тычины, а также на шпалеры для помидоровъ и вьющихся растеній; наконецъ, трости идутъ на всевозможныя подѣлки крестьянскаго обихода. Листья тростника пригодны для фабрикаціи бумаги, метелки идутъ на выдѣлку вѣниковъ, корни съѣдобны и употребляются въ лечебномъ дѣлѣ какъ потогонное и мочегонное средство, между прочимъ, при водянкѣ. Все растеніе весьма часто употребляется въ Западной Европѣ въ качествѣ зеленаго удобренія для виноградниковъ. Часто разводится въ садахъ какъ декоративное, въ особенности пестролистная его разновидность Arundo Donax foliis variegatis, болѣе низкая и красивая, для солнечныхъ мѣстъ, у воды или на лужайкахъ въ

большихъ садахъ. Въ Закавказьѣ тростникъ садится преимущественно на пограничныхъ валахъ вокругъ угодій. Предпочитаетъ почвы суглинистыя и глинисто-черноземныя.

Asarum Europaeum L. *Подорѣшникъ.—Мрвантакъ, хотишъ, кагморе, мазмазикъ* (армян.). Произрастаетъ въ Понтійской области, въ тѣнистыхъ лѣсахъ. Противнаго вкуса корни подорѣшника содержатъ камфароподобное вещество *азаринъ*. Они, равно какъ и листья (herba et radix Asari) употреблялись въ медицинѣ, а въ настоящее время въ ветеринаріи, какъ рвотное средство вмѣсто ипекакуаны, и какъ слабительное, возбуждающее, потогонное, противоглистное и противолихорадочное средство; снаружи настой свѣжаго корня на водѣ примѣняютъ въ ветеринаріи противъ застарѣлыхъ лишаевъ, чесотки и злокачественныхъ язвъ у лошадей. Изъ сухихъ листьевъ этого растенія готовятъ чихательный порошокъ, употребляемый при головныхъ боляхъ въ чистомъ видѣ или въ смѣси съ порошкомъ ландыша, маіорана, молочая и др.; примѣшивается иногда къ нюхательному табаку. Разводится въ садахъ какъ лиственное декоративное, изъ за его темнозеленыхъ листьевъ, сидящихъ на верху стебля, для покрытія голыхъ мѣстъ подъ тѣнистыми деревьями, гдѣ съ трудомъ растетъ иная трава; особенно красивы массовыя посадки на тѣнистыхъ покатостяхъ.

Asparagus officinalis L. *Спаржа обыкновенная.—Сатацури* (груз., имер.).—*Сататури* (гур.).—*Тцнебекъ, тцнепакъ, тцнепукъ* (армян.).—*Гуланчаръ* (тат.). -*Кумъ-сакызъ* (киргиз.). По всему Кавказу. Молодые отпрыски идутъ въ пищу въ бѣленномъ видѣ вареными просто съ солью или съ различными приправами; дѣйствуетъ возбуждающимъ образомъ на половые органы и какъ мочегонное; очень богаты бѣлковыми веществами и въ особенности аспарагиномъ и поэтому относятся къ весьма питательнымъ овощамъ. Въ лечебномъ дѣлѣ корни и молодые отпрыски употребляются какъ мочегонное средство при сыпяхъ, водянкѣ брюшной полости, болѣзняхъ сердца, параличѣ мочевого пузыря и др.; для этихъ цѣлей во французской фармокопеѣ принятъ спаржевый сиропъ

(syrupus Asparagi Ph. gall.). Плоды и сѣмена этого растенія имѣютъ также мочегонныя свойства; сѣмена въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ служатъ суррогатомъ кофе; ягоды идутъ на отраву мухъ. Культивируется иногда для закрѣпленія приморскихъ песковъ; второразрядное медоносное растеніе, даетъ сборъ перги и нѣсколько меда. Требуетъ легкія песчанистыя почвы.

Asparagus scaber Brign., *A. tenuifolus Lam.*, *A. trichophyllus Bnge*—произростающіе въ Предкавказьи, равно какъ *A. maritimus Pall.*, встрѣчающаяся въ Закавказьѣ, даютъ какъ и обыкновенная спаржа здоровую овощь; всѣ части ихъ имѣютъ также мочегонныя свойства.

Asparagus verticillatus L. Многолѣтнее вьющееся растеніе съ красными плодами; заслуживаетъ разведенія въ садахъ какъ декоративное.

Asperugo procumbens L. *Острица лежачая, скала.* Однолѣтнее, по всему Кавказу. Употребляется какъ кухонная пряность. Отваръ листьевъ имѣетъ мягчительныя, противовоспалительныя свойства. Медоносное растеніе.

Asperula Aparine MB. *Сывороточная трава, лепуха.* Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу, по сырымъ мѣстамъ. Корни служатъ для окрашиванія въ красный цвѣтъ, а листья доставляютъ зеленую краску.

Asperula arvensis L. *Шерошница полевая.* По всему Кавказу. Изъ корней добывается красная краска; растеніе это охотно поѣдается скотомъ.

Asperula cynanchica L. *Марзанка, шерошница.* Многолѣтнее, на солнечныхъ скалистыхъ мѣстахъ, по всему Кавказу. Отваръ корней употребляется въ видѣ полосканья при воспалительномъ состояніи горла и при жабѣ; изъ корней его добывается красная краска.

Asperula odorata L. *Шерошница пахучая.—Мардамаротъ, гетни астъ, гетни астукъ* (армян.). По всему Кавказу, до 7000'. Съ врачебною цѣлью употребляется трава (herba Matrisylvae), какъ свѣжая, такъ и въ засушенномъ видѣ, собираемая во время цвѣтенія; содержитъ *кумаринъ*. Въ научной медицинѣ почти оставлено; употребляется только какъ душистая примѣсь къ груднымъ и ароматичнымъ сборамъ, а также въ качествѣ народнаго средства при запорахъ, водянкѣ и сердцебіеніи. Въ Германіи изъ весьма пахучихъ цвѣтовъ готовится особый, такъ называемый *майскій напитокъ* (Maitrank) путемъ настаиванія ихъ на бѣломъ винѣ; кромѣ того они употребляются въ техникѣ приготовленія ликеровъ, пива и сыра для ароматизированія ихъ; высушенные цвѣты примѣшиваются также къ дешевому чаю для приданія ему аромата. Корнями окрашиваютъ въ красный цвѣтъ. Растеніе это сообщаетъ сѣну пріятный ароматъ и вслѣдствіе этого оно охотнѣе поѣдается животными. Второразрядное медоносное, цвѣтетъ въ маѣ—іюнѣ. Любитъ тѣнь и поэтому хорошо растетъ подъ деревьями; пригодно для составленія красивыхъ бордюровъ и для украшенія покатостей.

Asperula Orientalis Boiss. et Hoh. *Шерошница восточная.* Красивое однолѣтнее растеніе съ голубыми цвѣтами, встрѣчающееся въ Закавказьѣ; пригодно для небольшихъ изящныхъ группъ и для бордюровъ.

Asphodeline lutea Rchb. *Чалма желтая, златоцвѣтникъ.* Многолѣтнее, встрѣчающееся въ Закавказьѣ. Корни, богатые содержаніемъ слизи и сахара, съѣдобны; они составляютъ сильное мочегонное средство, употребляются также снаружи противъ нарывовъ и чесотки; въ смѣси съ лукомъ и чеснокомъ способствуютъ укрѣпленію волосъ. Второразрядное медоносное растеніе. Заслуживаетъ разведенія въ большихъ садахъ и паркахъ по своей неприхотливости и по красотѣ склада и крупнымъ желтымъ цвѣтамъ.

Aspidium aculeatum Döll. *Щитникъ колючій.— Чадуни* (груз.). —*Чадуна* (имер.).—*Гумра-чи, гвимра-чи* (мингр., гур.).—*Чадунъ* (лезг.).—*Гюморъ* (сванет,).—*Чеуришъ* (чеч.-ичкер.).—*Штеръ, арджаколъ, пилунцъ* (арм.). По всему Кавказу, до 7000'. Папоротникъ этотъ съ продолговатыми ланцетовидными, суженными съ обѣихъ концовъ, удвоеноперисто-разсѣченными ваями заслуживаетъ разведенія въ садахъ на сырыхъ тѣнистыхъ мѣстахъ. Служитъ для добыванія поташа; растеніе это имѣетъ глистогонныя свойства.

Aspidium Lonchitis Sw. *Щитникъ.* Папоротникъ съ лацетовидными, перисто-разсѣченными ваями, произрастающій на каменистыхъ мѣстахъ въ Понтійской области и Талышѣ, до 6000'. Отваръ ваи употребляется внутрь при болѣзняхъ селезенки, а снаружи ихъ прикладываютъ къ ранамъ.

Asplenium Adiantum nigrum L. *Кочедыжникъ черный, черный женскій волосъ.* Мелкій дернистый папоротникъ, растущій въ расщелинахъ скалъ, въ тѣнистыхъ, мшистыхъ, каменистыхъ мѣстахъ, въ Закавказьѣ. Отваръ листвы употребляется какъ средство, способствующее отхаркиванью. Подобныя же свойства имѣютъ и слѣдующіе виды: *A. Ruta muraria L. Рута сѣнная бѣлый женскій волосъ.-Пегена-парспайнъ* (арм.). съ треугольными, удвоенно или утроенно-перистыми ваями, произрастающая по всему Кавказу до 6500'; *A. septentrionale Sw. Кочедыжникъ или костянецъ сѣверный*, встрѣчающійся на скалахъ въ подальпійской области всего Кавказа, до 8000' и *A. Trichomanes L. Роса каменная или красный женскій волосъ—Хтутъ, артцватчанкъ* (арм.)—по всему Кавказу, до 7500'.

Aster Alpinus L. *Астра альпійская.—Астикосъ* (арм.). Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся въ альпійской области всего Кавказа, 10000'—5000'; цвѣты довольно крупные, съ фіолетово-синеватыми лучистыми лепестками и желтымъ торомъ; пригодно для бордюровъ, небольшихъ группъ и каменистыхъ участковъ. Медоносное растеніе.

Aster Amellus L. *Астра синяя, воловьи очи.* По всему Кавказу даетъ весьма распространенное средство отъ изжоги; отваръ корней и листьевъ употребляется въ народной медицинѣ при воспаленіи и выпаденіи прямой кишки, снаружи—при воспаленіи глазъ; медоносное растеніе, даетъ незначительный сборъ. Всѣ виды нашихъ астровъ пригодны для разведенія въ садахъ въ качествѣ декоративныхъ; большею частью цвѣтутъ осенью. Астра синяя имѣетъ довольно крупные цвѣты съ лиловато-синими лепестками и желтымъ торомъ, собранными въ зонточныхъ кистяхъ; пригодна для каменистыхъ участковъ, рабатокъ и др.

Aster Tripolium L. По всему Кавказу. Зола этого растенія богата содержаніемъ соды и можетъ служить для ея добыванія; посредственное медоносное растеніе. Имѣетъ такія же лечебныя свойства, какъ предыдущій видъ.

Astragalus. *Астрагалы.—Гвлердза, илердзе* (груз.).—*Крнипушъ, мкнамиргъ, хосси, хусъ, кязъ, цакъ, хазиранъ* (армян.).—*Яхътюкянъ, гяванъ* (татар.).—**Astragalus aeluropus Bnge.** Мелкій кустарничекъ, встрѣчающійся въ южномъ Закавказьѣ (въ Карабахѣ). Доставляетъ, какъ и многіе другіе виды астрагаловъ трагакантовую камедь (gomme adraganthe)), добываемую туземнымъ населеніемъ слѣдующимъ образомъ: колючій кустъ астрагала обрубается или обжигается до ствола; затѣмъ стволикъ откапывается до корневой шейки и надъ этимъ мѣстомъ дѣлается нѣсколько горизонтальныхъ и вертикальныхъ надрѣзовъ. Черезъ нѣсколько дней послѣ того, какъ надрѣзы сдѣланы, изъ нихъ начинаетъ вытекать камедь, застывающая при соприкосновеніи съ воздухомъ, которую затѣмъ собираютъ. Камедь эту, собираемую преимущественно въ Талышѣ, отправляютъ въ Персію подъ именемъ *китиргэ.* Камедь эта, извѣстная подъ названіемъ трагакантовой, содержится въ изобиліи, особенно въ сердцевинѣ. Она бѣловатаго цвѣта, тягуча и состоитъ изъ: воды—20%, растворимой камеди—8—10%, пектозы—60%, целюлозы—3%, крахмала 2—3%, минеральныхъ частицъ 3%. Она употребляется въ аптекарскомъ дѣлѣ при

приготовленіи лепешекъ и т. п.; въ парфюмеріи она служитъ для сохраненія въ суспендированномъ состояніи маслянистыхъ веществъ, употребляется и въ кондитерскомъ дѣлѣ, при печатаніи ситца, какъ средство, сгущающее краски. Главное же употребленіе трагакантовой камеди - это для проклейки тканей, особенно шелковыхъ и кружевъ. Древесина астрагаловъ желтоватаго цвѣта, легкая, очень мягкая, слабо связанная и потому непригодная для издѣлій. Въ высокихъ южно-закавказскихъ безлѣсныхъ мѣстностяхъ астрагаловые кусты составляютъ почти единственный матеріалъ для топлива приходящимъ на кочевку жителямъ; колючка эта употребляется также какъ коконникъ для свиванія шелковыхъ коконовъ. Овцы и козы охотно поѣдаютъ нарядные цвѣты астрагала. Въ годы безкормицы крестьяне выкапываютъ астрагалы, очищаютъ ихъ отъ колючихъ вѣтвей и даютъ скоту. Молоку коровъ они придаютъ желтый цвѣтъ; съѣденный въ значительномъ количествѣ астрагалъ сообщаетъ молоку горькій вкусъ.

Astragalus Arnacantha MB. Широкій весьма колючій кустъ, до 1—1½ фут. выш. Встрѣчается въ Закавказьѣ (Кахетія, Арменія, Талышъ) въ полосѣ до 5000 ф. Хорошее медоносное растеніе, цвѣтущее съ мая по августъ. Производитъ трагакантовую камедь.

Astragalus aureus Willd. *Астрагалъ золотистый.* Колючій раскидистый кустарникъ, до 1 ф. выш.; встрѣчается въ Закавказьѣ и Дагестанѣ, до 7000'. Производитъ трагакантовую камедь, равно какъ *A. Caspius MB.—астрагалъ каспійскій,* кустарникъ встрѣчающійся въ Закавказьѣ до 5000' и *A. Caucasicus Pall.—астрагалъ кавказскій,* колючій кустарникъ, до 1—1½ фут. выш., произрастающій въ предгорьяхъ Сѣвернаго Кавказа и въ сухихъ мѣстностяхъ Закавказья (долина Куры, Арменія) въ полосѣ до 3000—6000 ф. надъ ур. м. Послѣдній видъ заслуживаетъ вниманія какъ медоносный; цвѣтеніе его продолжается съ іюня по сентябрь.

Astragalus Cicer L. *Хлопунцы.* По всему Кавказу, до 6000'. Многолѣтнее кормовое растеніе, дающее обильный и хорошій кормъ на мергельныхъ почвахъ, въ особенности для рогатаго скота.

Astragalus compactus W. Весьма колючій, широкій кустъ, до 1 фут. выш., произрастающій въ горахъ Даралагеза (Арменія) въ полосѣ до 6000'. Доставляетъ трагакантъ, равно какъ *A. condensatus Led.*, низкорослый кустарникъ, произрастающій въ Закавказьѣ и *A. denudatus Stev.*—небольшой, до 1—1 $^1/_2$ фут. выш., широкій кустъ, встрѣчающійся въ восточныхъ и южныхъ провинціяхъ Закавказья, въ полосѣ до 5500'.

Astragalus falcatus Lam. Закавказье, Терская и Кубанская область, 2000'—6000'. Прекрасное кормовое растеніе.

Astragalus glycyphyllos L. *Астрагалъ солодколистный, заячій горошекъ.—Ихирлю—Молыкъ, Ихирлю—Мулыкъ* (тат.). По всему Кавказу до 5000'. Хорошее многолѣтнее кормовое растеніе для сильныхъ и слегка влажныхъ почвъ; коровы охотно ѣдятъ его и, какъ утверждаютъ, обильное употребленіе этого корма способствуетъ отдѣленію болѣе густого молока. Листья и сѣмена обладаютъ непріятнымъ сладкимъ вкусомъ и имѣютъ слабительныя свойства; они употребляются въ народной медицинѣ при почечныхъ камняхъ, затруднительномъ мочеиспусканіи, золотухѣ, накожныхъ сыпяхъ, а также какъ слабительное. Корни этого растенія находятъ одинаковое съ солодковымъ корнемъ примѣненіе.

Astragalus hamosus L. *Астрагалъ крючковатый.—Акулъ—Мулкъ* (татар.). Восточная часть Предкавказья, Закавказье. Жареные бобы имѣютъ очень пріятный запахъ и въ смѣси съ небольшимъ даже количествомъ настоящаго кофе даютъ отличный напитокъ; одинъ изъ лучшихъ суррогатовъ кофе. Корни этого астрагала имѣютъ мочегонныя свойства. Удается на сухихъ, песчано-каменистыхъ мѣстахъ; требуетъ солнечное мѣстоположеніе.

Astragalus hyrcanus Pall. Небольшой кустарникъ, встрѣчающійся въ восточномъ Закавказьѣ, по берегамъ Каспійскаго моря; по обильному цвѣтенію заслуживаетъ разведенія въ садахъ, въ сухихъ мало орошаемыхъ мѣстностяхъ.

Astragalus Karabaghensis Bnge. *Астрагалъ карабахскій.* Кустарникъ, растущій въ восточномъ Карабахѣ и *A. lagurus Willd.*, встрѣчающійся въ Арменіи, доставляютъ трагакантовую камедь.

Astragalus Marschallianus Fisch. Небольшой, до 1—1½ ф. выш. колючій кустъ, замѣченный въ горахъ главнаго Кавказскаго хребта. Даетъ трагакантовую камедь, равно какъ *A. Meyeri Boiss.*, низкорослый кустарникъ, встрѣчающійся въ южномъ Закавказьѣ, въ полосѣ до 6000 ф. надъ ур. м.

Astragalus microcephalus Willd. Закавказье, Дагестанъ, до 5500'. Важное травянистое камедистое растеніе, доставляющее трагакантъ.

Astragalus Monspessulanus L. *Астрагалъ монпельерскій.* По всему Предкавказью, Центральный Кавказъ, до 6000'. Корни обладаютъ мочегонными и потогонными свойствами и употребляются въ народной медицинѣ при застарѣломъ ревматизмѣ и при накожныхъ сыпяхъ. Цвѣты багряноватые, сперва плотною, затѣмъ рыхлою кистью; пригодно для украшенія скалъ, откосовъ, каменистыхъ участковъ и другихъ безплодныхъ и сухихъ мѣстъ.

Astragalus Onobrychis L. *Астрагалъ эспарцетолистный, кошачій вязиль* и *A. Oreades C. A. M.*—травянистые астрагалы, встрѣчающіеся, первый—по всему Кавказу, а второй—въ горахъ Центральнаго Кавказа, 10000'—7000'. Хорошія многолѣтнія кормовыя и медоносныя растенія. Астрагалъ эспарцетолистный съ багряноватыми цвѣтами, собранными въ колосовидныхъ кистяхъ, заслуживаетъ разведенія въ садахъ для засадки откосовъ и каменистыхъ участковъ.

Astragalus Persicus Fisch. et Mey. *Астрагалъ персидскій.* Травянистый астрагалъ, встрѣчающійся въ Арменіи и Талышѣ; доставляетъ трагакантовую камедь, равно какъ кустарниковый видъ *A. strictifolius Boiss.*, произрастающій въ южномъ Закавказьѣ.

Astragalus vimineus Pall. *Астрагалъ прутьевидный.* Небольшой, до 2 ф. выш. тонкій кустарникъ, произрастающій кое-гдѣ въ Закавказьѣ; по обильному цвѣтенію заслуживаетъ разведенія въ садахъ на сухихъ безплодныхъ мѣстахъ.

Astragalus utriger Pall. Кубанская область, Закавказье. Казаки употребляютъ отваръ этого травянистаго астрагала противъ воспаленія лимфатическихъ железъ и сапа у лошадей.

Astrantia major L. var. intermedia Boiss. *Звѣздовка большая.— Аари* (татар.). Многолѣтнее ядовитое растеніе, встрѣчающееся въ Закавказьѣ. Весьма любимое пчелами медоносное растеніе, дающее прекраснаго качества медъ. Корень имѣетъ слабительныя свойства и употребляется въ ветеринаріи; поступаетъ также въ торговлю для фальсификаціи корней чернаго геллебора (Helleborus niger). Разводится въ садахъ для цвѣтниковъ и каменистыхъ участковъ; цвѣты мелкіе, бѣлые, розовые или красноватые, расположенные правильными зонтиками, изъ которыхъ каждый у основанія имѣетъ покрывало, состоящее изъ розовато-бѣлыхъ листочковъ, похожее на лучистый цвѣтокъ.

Astrantia helleborifolia Salisb. *Звѣздовка разнолистная.* Многолѣтнее растеніе съ розовыми цвѣтами, пригодное для цвѣтниковъ и каменистыхъ участковъ. Встрѣчается по всему Кавказу, въ полосѣ 4000'—9000'.

Athyrium alpestre Nyl. *Кочедыжникъ альпійскій.* Папоротникъ, съ опадающими на зиму ваями, произрастающій въ Закавказьѣ. Употребляется въ народной медицинѣ при грудныхъ болѣзняхъ.

Athyrium Filix femina Roth. *Кочедыжникъ женскій.—Имэхла* (имер.). По всему Кавказу. Глистогонное средство, употребляемое для фальсификаціи Filix mas. Въ народной медицинѣ этотъ папоротникъ имѣетъ большое примѣненіе: отъ ревматизма на ванны, въ кровоочистительный декоктъ и др. Въ садоводствѣ извѣстно много разновидностей, изъ которыхъ наиболѣе замѣчательна A. Filix femina Elworthii Hort. съ очень большими ваями, многочисленныя перышки которыхъ у вершины развѣтвляются на второстепенныя перышки, расположенныя вѣеромъ.

Atraphaxis buxifolia Jaub. et Sp. (*Tragopyrum buxifolium MB.).—Гречишникъ.—Кярванъ-кранъ* (татар.). Небольшой кустарникъ, до 1½—2, рѣдко до 3 ф. выш., встрѣчающійся въ западномъ Закавказьѣ и въ долинѣ Куры, а также въ Арменіи, обыкновенно на сухихъ, каменистыхъ склонахъ. Разводится въ садахъ какъ декоративное.

Atraphaxis spinosa L. *Колючая греча.* Кустарникъ до 3 ф. выш., произрастающій въ сухихъ мѣстностяхъ восточнаго и южнаго Закавказья, въ полосѣ до 5000 ф. надъ ур. м. Даетъ манну, которая на Востокѣ, въ Персіи, прибавляютъ ко всѣмъ противолихорадочнымъ медикаментамъ.

Atriplex Halimus L. *Лебеда кустарная.* Довольно высокій кустарникъ, по показанію нѣкоторыхъ авторовъ, произрастающій въ Грузіи. Листья употребляются въ пищу какъ салатъ, молодые отпрыски маринуютъ какъ каперцы; зола этого растенія богата содой и можетъ служить для добыванія ея.

Atriplex hastata L. *Лебеда копьелистная или огородная.* Однолѣтнее растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу. Молодыя растенія употребляются въ пищу въ квашенномъ видѣ; листья имѣютъ мочегонныя свойства, а сѣмена рвотныя и слабительныя. Зола этой, а также и другихъ видовъ, лебеды, богата содержаніемъ поташа и можетъ служить для добыванія его; виды, растущіе близь моря—доставляютъ соду.

Atriplex hortensis L. *Лебеда садовая.—Нацаръ-катама* (груз., имер., гур.).—*Кopone* (мингр.).—*Телукъ* (армян.).—*Чобанапъ-пяи* (татар.).—*Агаргийлъ* (абхаз.).—*Футагъ* (осет.). По всему Кавказу. Листья этого однолѣтняго растенія идутъ въ пищу вмѣсто шпината, въ особенности въ смѣси съ щавелемъ для щей; также въ вареномъ видѣ на маслѣ съ яйцами. Изъ стеблей этой лебеды добывается синяя краска. Листья употребляются въ народной медицинѣ какъ мочегонительное средство, а сѣмена какъ слабительное и рвотное. Совершенно такія же свойства имѣютъ и нѣкоторые другіе виды лебеды, напримѣръ A. incisa MB., A. littoralis L. и A. patula L., однолѣтнія растенія, произрастающія по всему Кавказу.

Atriplex nitens Rebent. *Лебеда лоснящаяся.* Однолѣтнее растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу. Угловатыя сѣмена его употреблялись для оттиска шагреневыхъ кожъ. Молодыя растенія идутъ въ пищу въ квашенномъ видѣ, а также какъ шпинатъ.

Atriplex rosea L. *Лебеда розовая.* По всему Кавказу, однолѣтнее. Употребляется въ народной медицинѣ противъ скорбута и золотухи; молодые побѣги идутъ въ пищу въ маринованномъ видѣ.

Atropa Belladonna L. *Белладонна, бѣшенная ягода, песьи вишни.—Дзаглисъ-курдзени* (груз.).—*Цери-пери* (имер.).—*Сенгорайтакъ* (арм.). По всему Кавказу. Это крайне ядовитое растеніе представляетъ въ то же время одно изъ сильнѣйшихъ лекарственныхъ средствъ, особенно любимое гомеопатами. Изъ корня (radix Belladonnae) белладоны, собраннаго во время цвѣтенія, добывается алколоидъ *атропинъ*, употребляемый въ медицинѣ какъ наружное средство, расширяющее зрачекъ и уменьшающее внутреглазное давленіе; кромѣ того белладонна и препараты ея употребляются въ медицинѣ въ качествѣ успокаивающихъ средствъ при различныхъ состояніяхъ возбужденія, боляхъ и судорогахъ (при эпилепсіи, истеріи, болѣзняхъ нервной системы,

судорожномъ кашлѣ, невралгіяхъ), противъ ночныхъ потовъ чахоточныхъ и другихъ чрезмѣрныхъ отдѣленій (напр. при слюнотеченіи). Атропинъ служитъ также противоядіемъ морфину и при отравленіи грибами. Листья (folia Belladonnae), собранные во время цвѣтенія, идутъ на припарки и анти-астматическія сигаретки. Въ Закавказьѣ водная настойка свѣжаго корня этого растенія употребляется мѣстными врачами при леченіи душевныхъ болѣзней. Белладона содержитъ красящее вещество *полихроминъ*, которое служитъ для окрашиванія тканей въ синій и красный цвѣтъ. Цвѣтетъ въ іюлѣ и августѣ, причемъ даетъ много нектара, но такъ какъ онъ засыхаетъ тотчасъ, какъ только цвѣты открываются, то пчелы проникаютъ въ нихъ, когда они еще не совсѣмъ распустились; собранный медъ желтоватаго цвѣта, повидимому, не вреденъ пчеламъ. Ядовитыя ягоды этого растенія часто по ошибкѣ принимаются за вишни и причиняютъ отравленіе; онѣ похожи на нихъ съ виду и имѣютъ сладковатый вкусъ. Любитъ глубоко-разрыхленную песчаную и богатую гумусомъ известковую почву. Можно разводить его на лѣсныхъ полянахъ и по лѣснымъ опушкамъ, по оврагамъ, балкамъ и т. п. мѣстамъ.

Atropis distans Grisb. и *A. festucaeformis Boiss.* Хорошія кормовыя травы изъ злаковъ, произрастающія по всему Кавказу.

Avena fatua L. *Овсюгъ, вивсюгъ, дикій овесъ.—Хрпукъ* (армян.). Сорное растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу, преимущественно на известковыхъ почвахъ и приносящее большой вредъ яровымъ посѣвамъ; благодаря своей легковѣсности, сѣмена разносятся на далекія разстоянія; онѣ не перевариваются желудкомъ животнаго и потому засоряютъ также поля при посредствѣ навоза. Можетъ идти въ кормъ скоту только до образованія метелки, по причинѣ жесткихъ щетинокъ, окружающихъ зерна, которыя могутъ причинить поврежденія. Очень хорошее растеніе для сухихъ букетовъ, причемъ его слѣдуетъ срѣзать до наступленія полнаго созрѣванія колосковъ.

Avena pratensis L. *Овесъ луговой.—Варсакъ* (армян.). Подъальпійскія области всего Кавказа. Многолѣтнее кормовое растеніе, имѣющее значеніе лишь для овецъ, какъ пастбищный злакъ; даетъ не обильный, но хорошій и питательный кормъ, какъ и *A. Scheuchzeri All.*, произрастающая въ альпійской области всего Кавказа, 11.000'—7.000'. Встрѣчаются на сухихъ известковыхъ почвахъ.

Avena pubescens L *Овесъ заячій или мохнатый.* Многолѣтнее кормовое растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу; на сухой и бѣдной почвѣ оно покрывается обильными мягкими волосками, дѣлается болѣе твердымъ и неохотно поѣдается животными; наоборотъ, на хорошей почвѣ опушеніе бываетъ слабѣе, и кормъ получается нѣжный. Даетъ небольшіе урожаи; любитъ мергельныя почвы.

Avena strigosa Schreb. *Овесъ сухой.* Восточное Закавказье—однолѣтнее сорное, на пашняхъ. Высѣвается въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Западной Европы на бѣдныхъ песчаныхъ почвахъ вмѣсто обыкновеннаго овса.

Azalea pontica L. *Одуръ кавказская.—Іели* (груз., имер., гур., мингр.).—*Замадъ* (осет.-тагаур.). — *Дзамада* (дигор.).—*Гадпа* (сванет.).—*Шишишъ* (ингуш.).—*Шишишъ* (чеч.-ичк.).—*hаой* (кабард., чеч.).—*Зана* (лезг.-закат.).—*Пекдара* (лезг., дид., инух., капуч.).—*Абхныцъ* (абхаз.).—*Шкери* (греки на Кав.). Кустарникъ до 7 ф. выш., произрастающій въ предгорьяхъ Главнаго хребта, преимущественно въ западной и центральной его частяхъ, а также въ области Куры (въ Грузіи). Вертикальное распространеніе его обширно—отъ берега моря и до 7000 ф. надъ ур. м. Всѣ части этого кустарника содержатъ ядовитыя вещества, дѣйствующія губительно на животныхъ. Пчелы собираютъ съ цвѣтовъ этого растенія такъ называемый *пьяный медъ,* темно-краснаго или краснобураго цвѣта, имѣющій одурманивающія свойства; этотъ медъ извѣстенъ былъ и въ древніе времена и указаніе на него мы находимъ въ описаніи похода Ксенофонта (объ „отсту-

пленіи десяти тысячъ“), воины котораго сильно пострадали отъ этого меда. Разводится въ садахъ ради пахучихъ золотисто-желтыхъ цвѣтовъ, собранныхъ въ макушечные зонтики и распускающихся до развитія листовыхъ почекъ. Существуетъ много садовыхъ разновидностей съ разноцвѣтными цвѣтами.

Ballota nigra L. *Чернокудренникъ.—Джаленъ—нускуль* (чеч.-и чкер.).—*Прасхъ* (армян.). По всему Кавказу. Медоносное растеніе, —цвѣтетъ съ іюня до октября, даетъ ароматичный, желтоватаго цвѣта нектаръ; оно издаетъ противный запахъ и поэтому скотъ до него не дотрогивается. Горькіе листья употребляются въ народной медицинѣ противъ ипохондріи и истеріи, а снаружи въ видѣ ваннъ отъ ломоты; считается въ Швеціи у поселянъ универсальнымъ средствомъ при болѣзняхъ рогатаго скота; на Украйнѣ все растеніе употребляется коновалами отъ мыта у лошадей. Существуетъ пестрая разновидность B. nigra fol varieg., разводимая въ цвѣтникахъ ради бѣло-узорчатыхъ листьевъ.

Barbarea arcuata Rchb. *Варварка.—Кдцмндцукъ* (армян.). Многолѣтнее растеніе, очень распространенное въ Предкавкаказьѣ, до 8.000', а также и въ Закавказьѣ. Листья идутъ въ пищу вмѣсто крессъ-салата и обладаютъ противоскорбутными свойствами. Такое же примѣненіе имѣетъ *B. stricta Andrz.*, двухлѣтнее растеніе, произрастающее въ Итректѣ; сѣмена его кромѣ того дѣйствуютъ какъ проносное.

Barbarea vulgaris R. Br. *Сурѣпица.* Двухлѣтнее растеніе, произрастающее въ Предкавказьѣ, по сырымъ мѣстамъ. Молодые листья идутъ въ пищу какъ салатъ или шпинатъ, также для щей. Весьма любимое пчелами раннею весною растеніе, цвѣтетъ съ апрѣля по августъ, даетъ много меда и перги, особеннно на влажныхъ почвахъ; медъ зелено-желтоватый, душистый, очень плохо сохраняющійся. Цвѣтами окрашиваютъ шелкъ въ желтый цвѣтъ. Листья имѣютъ противоскорбутныя свойства, употребляются также въ народной

медицинѣ какъ наружное средство для заживленія ранъ, а сѣмена какъ проносное. Въ садахъ разводятся двѣ разновидности этого растенія: B. vulgaris flore pleno-съ блѣдно-желтыми махровыми цвѣтами и пестролистная—B. vulgaris fol. variegatis съ желто-узорчатыми листьями. Обременительная сорная трава, вліяющая при культурѣ исключительно хлѣбовъ иногда весьма пагубно на результаты урожая. Мѣры борьбы: обкашиваніе ихъ тупыми косами во время цвѣтенія и опрыскиваніе 15% растворомъ желѣзнаго купороса.

Beckmannia eruciformis Host. *Зубровникъ.* По всему Кавказу. Хорошій злакъ для сырыхъ, торфяныхъ и особенно солончаковыхъ почвъ; даетъ хорошіе урожаи сѣна и хорошую отаву.

Bellis perennis L. *Маргаритка многолѣтняя—Вардапушакъ, нахацаикъ* (арм.). Закавказье. Молодые листья идутъ въ пищу, какъ салатъ, а также входятъ въ составъ травныхъ суповъ. Свѣже выжатый сокъ употребляется въ народной медицинѣ при грудныхъ болѣзняхъ, затруднительныхъ мѣсячныхъ очищеніяхъ, какъ кровоочистительное и легкое слабительное средство; снаружи—для заживленія ранъ. Разводится въ садахъ на газонахъ, для украшенія лужаекъ, для бордюровъ. Имѣется много разновидностей, между прочимъ, пестролистная съ багряно-красными махровыми цвѣтами.

Berberis vulgaris L. *Барбарисъ обыкновенный.—Котцахури* (груз., имер., мингр.).—*Кватцарохи* (гур.).—*Дцорени, коцахури, срискъ* (армян.).—*Зеринджъ* (татар.).—*Тырти* (осет.).—*Турту* (дигор.).—*Акацыхуръ.* (абхаз.).—*Чаштирiъ* (ингуш.).—*Мустерiъдечикъ* (чечен.).—*Катханъ-сулукъ* (кабард.).—*Катынъ-тузлукъ* (кумык.).—*Зинъ* (лезг.-дид.).—*Соно* (лезг.-капуч.).—*Зенасаджа* (лезг.-инух.).—*Сусъ* (казыкум., авар.).—*Гемало* (лезг. верхн. Даг.). Небольшой (до 15 ф. выш.) колючій кустарникъ, произрастающій повсюду на Кавказѣ, въ полосѣ до 6.000 ф. надъ ур. моря. Древесина очень мелкаго сложенія, твердая какъ кость, туго колющаяся, съ желтою широкою заболонью; идетъ для мелкихъ токарныхъ издѣлій, также на сапожные гвозди. Листья и осо-

бенно ягоды содержатъ яблочную кислоту; изъ растолченныхъ ягодъ, подверженныхъ броженію, можно гнать водку и добывать уксусъ; кромѣ того изъ нихъ приготовляютъ варенья, мармелады, желе, пуншъ и разные прохладительные напитки, имѣющіе свойства облегчать отдѣленіе мокроты. Незрѣлые еще зеленые плоды, надлежащимъ образомъ приготовленные, могутъ отчасти замѣнить каперсы; молодые листья барбариса употребляются вмѣсто щавелевыхъ; они могутъ служить пищей для козъ и овецъ. Корни представляютъ ядъ для рыбъ и употребляются для означенной цѣли рыболовами. Мингрельцы сосутъ при цынгѣ очищенную палочку изъ вѣтвей барбариса, а также ѣдятъ ягоды его. Сокъ изъ свѣжихъ зрѣлыхъ плодовъ съ примѣсью квасцовъ даетъ розовую краску, идущую на окраску шелка, шерсти, льна и бумаги; корни даютъ хорошую краску для окрашиванія шерсти и кожъ въ лимонно-желтый цвѣтъ; наконецъ, молодые сучья съ листьями, собираемые до цвѣтенія, съ квасцами окрашиваютъ въ свѣтло-красновато-желтый цвѣтъ. Очень хорошее медоносное растеніе, даетъ много нектара, но не даетъ перги. Барбарисъ можетъ служить прекраснымъ кустомъ для живыхъ изгородей; но въ сосѣдствѣ хлѣбныхъ полей безусловно вреденъ, способствуя развитію болѣзни хлѣбовъ, извѣстной подъ именемъ хлѣбной ржавчины и причиняемой грибкомъ Puccinia graminis, одна изъ стадій развитія котораго происходитъ на листьяхъ этого кустарника. Благодаря своей граціозной формѣ, красотѣ зелени и плодовъ разводится въ садахъ какъ декоративное; имѣетъ много разновидностей по величинѣ листьевъ, цвѣту плодовъ, которые бываютъ желтые, красные, фіолетовые, бѣлые, и по другимъ признакамъ.

Berteroa incana DC. *Икотникъ сѣдой.* Многолѣтнее сорное, по всему Кавказу, до 4.000', преимущественно на сухихъ и глинистыхъ мѣстахъ. Въ Малороссіи спеціально засѣвается пасѣчниками около ульевъ—считается хорошимъ медоносомъ. Въ народной медицинѣ отваръ или водочная настойка этого растенія употребляется противъ женскихъ болѣзней; кромѣ того родильницамъ изъ него дѣлаютъ ванны.

Berula angustifolia Koch. *Поручейникъ узколистный.* Многолѣтнее, по всему Кавказу, болота, до 3.000'. Молодые листья его съ уксусомъ и масломъ идутъ въ пищу какъ салатъ; они имѣютъ свойства противоцынготныя, мочегонныя и кровоочистительныя; корни же признаны ядовитыми.

Beta vulgaris L. var. maritima Boiss. *Свекла—Чархали* (груз.). —*Цителимъ-хали* (имер.).—*Сотелія* (мингр.).—*Чархаль, кармирдогъ, базкатинъ* (армян.).—*Дюбъ, катшалаши* (татар.).—*Кумбылъ* (осет.-таг.). —*Кумбулъ* (дигор.). —*Аурусъ-чархалъ* (самурз.).—*Пандъжаръ* (турк. на Кавк.). —*Севктлонъ* (греки на Кавк.). Берега Чернаго и Каспійскаго моря. Молодые листья употребляются какъ зелень для щей; корни идутъ въ пищу, а также въ кормъ скоту; ихъ также квасятъ для борща. Культурная разновидность съ бѣлымъ корнемъ идетъ на сахарные заводы для выдѣлки сахара, а получаемые при этомъ выжимки идутъ въ кормъ скоту, а также и для удобренія полей. Выжатый изъ корней сокъ употребляется въ народной медицинѣ при сухомъ насморкѣ, ревматическихъ зубныхъ и ушныхъ боляхъ; концентрированный отваръ корней—какъ слабое слабительное; тертые корни прикладываютъ къ ожогамъ.

Betonica grandiflora Willd. *Буквица крупноцвѣтная.—Кастронъ* (арм.). Подальпійская область всего Кавказа, 9500'—2000'. Хотя это растеніе нельзя назвать нарядымъ, но оно пригодно для бордюра въ большихъ живописныхъ садахъ, притомъ съ довольно сухою известковой почвой, гдѣ многія другіе растенія уже не могутъ расти успѣшно; оно немного пушистое, имѣетъ красновато-фіолетовые цвѣты, почти сидячіе, скученные по 3—5 въ головки, образующія рыхлый колосъ. Хорошее медоносное растеніе, цвѣтетъ въ іюнѣ—іюлѣ.

Betonica officinalis L. *Буквица аптечная или красная.—Хачапайтъ* (арм.). По всему Кавказу. Многолѣтнее медоносное, цвѣтущее съ конца іюля до сентября. Въ научной медицинѣ трава буквицы, соб-

ранная во время цвѣтенія и затѣмъ высушенная, употребляется иногда въ толченомъ видѣ для чихательныхъ порошковъ. Въ Абхазіи мѣстными врачами употребляется снаружи при костоѣдѣ, цынгѣ и ангинѣ, внутрь дается при гемороѣ и какъ мочегонное средство. Въ народной медицинѣ корни примѣняются какъ рвотное и слабительное, листья какъ укрѣпляющее желудокъ, вѣтрогонное, унимающее боль средство, при катаррахъ, ломотѣ, поносѣ, страданіяхъ мочевого пузыря, въ видѣ чая отъ кашля и вообще при простудѣ горла и груди и др. Молочный отваръ листьевъ даютъ скоту отъ воспаленія кишекъ. Молодые листья идутъ въ пищу. Растеніе это содержитъ много дубильнаго вещества и въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ употребляется для дубленія.

Betonica orientalis L. *Буквица восточная.—Хàчапайть* (арм.). Арменія. Хорошее медоносное растеніе, равно какъ и B. nivea Stev., произрастающая въ Абхазіи, центральномъ Кавказѣ, Дагестанѣ, 7.500—6.000 ф. надъ ур. моря. Буквица восточная, съ блѣдно-багряными цвѣтами, пригодна для бордюра въ большихъ садахъ.

Betula alba L. *Береза обыкновенная.—Аркии* (груз., имер., гур.) —*Гечи, кечи, кечъ, тхтени, царасы*, (армян.) — *Тозъ, тозъ-агачъ* (татар.).—*Жахваръ, жоквра, жокверъ* (сванет.).—*Берзъ* (осет.).—*Бирза* (дигор.).—*Барзъ* (осет.-таг. и осет.-туал.).—*Аржъ-дехкъ* (ингуш.).—*Декъ* (чечен.).—*Доекъ, доконъ-дечикъ* (чечен.-ичкер.). —*Пхахей* (кабард.).—*Пһафіа* (черкес.).— *Ацаацла* (абхаз.).—*Махиль-цуль* (лезг.).—*Рицъ* (лезг.-закат.).—*Ме, міе, ми* (лезг.-дид., капуч., инух.).—*Каинъ-агачъ* (кумык.).—*Шапа-тама* (казыкум.).—*Махъ* (авар.). Береза растетъ повсюду на Кавказѣ, въ высокой горной полосѣ отъ 5000 до 7000 фут. надъ ур. м. Образуетъ небольшіе перелѣски у верхней границы лѣсовъ, обыкновенно заканчивая собою древесную растительность. На Кавказѣ береза не достигаетъ большихъ размѣровъ и выростаетъ невысокимъ деревомъ (до 30—40 фут. выш.), притомъ крайне искривленнымъ. Древесина ея мелкослойная, бѣлаго цвѣта, съ красноватымъ оттѣнкомъ, слегка лоснящаяся, мяг-

кая, крѣпкая и довольно упругая, хорошо полирующаяся, не тяжелая, (сред. уд. вѣсъ въ сухомъ состоянiи 0.64) и незначительной прочности. Горитъ хорошо безъ треска и дыма; уголь также хорошаго качества, употребляется въ рисовальномъ искуствѣ и для приготовленія зубного порошка; березовый уголь предпочитается всякому другому для очистки спирта и хлѣбнаго вина. Не смотря на посредственныя качества своей древесины, береза, благодаря своей распространенности, имѣетъ, напр. въ Европейской Россiи, обширное употребленiе. Изъ нея выдѣлываютъ различную домашнюю посуду, ободья, ступицы, косяки, бочки и т. п. Она же находитъ себѣ примѣненiе въ столярномъ, экипажномъ и токарномъ мастерствахъ. Мелкiе прутья идутъ на метла, вѣники; молодыя деревца на обручи; ими же украшаютъ жилища въ Троицынъ день. Березовая кора содержитъ мало дубильной кислоты; не смотря на это, она часто употребляется въ кожевенномъ производствѣ, какъ прибавка къ квасильной жидкости, въ которой бучатъ шкуры передъ дубленiемъ; она служитъ для окраски шерсти и другихъ предметовъ въ желтый цвѣтъ. Этотъ же цвѣтъ, но лучшiй, даютъ березовые листья; ими окрашиваютъ пасхальныя яйца въ желтый цвѣтъ, а вмѣстѣ съ мѣломъ и съ квасцами они даютъ зеленую краску. Кора березы употребляется въ народной медицинѣ противъ перемежающихся лихорадокъ, водянки, легочныхъ болѣзней, снаружи при чесоткѣ, лишаяхъ, ножномъ потѣ. Изъ бересты (наружные слои коры) гонятъ деготь, добываютъ сажу, употребляемую для приготовленiя черной краски и т. д. Настой на спиртѣ листовыхъ почекъ доставляетъ весьма уважаемое наружное средство отъ ревматизма и ранъ; ими же настаиваютъ водку, укрѣпляющую желудокъ; она останавливаетъ икоту и разрѣшаетъ спазмы въ желудкѣ и кишечномъ каналѣ. Сокъ изъ ствола березы сладковатаго вкуса; изъ него приготовляютъ пѣнистое вино и добываютъ сахаръ; весеннiй сокъ употребляется въ народѣ при болѣзняхъ почекъ и мочевого пузыря. Изъ дерева получается также березовое масло (oleum Rusci), отъ котораго зависитъ запахъ юхтовой кожи; оно употребляется въ медицинѣ снаружи какъ антисептическое сред-

ство при леченіи язвъ, золотухи, накожныхъ сыпей, шолудей и т. п. и внутрь противъ глистовъ, въ мочевыхъ припадкахъ, при страданіяхъ во время мѣсячныхъ очищеній и др. Изъ березовыхъ сережекъ выпариваютъ родъ смолы, изъ которой, съ прибавленіемъ сала, можно дѣлать свѣчи. Березовую кору прибавляютъ къ мукѣ и пекутъ изъ этой смѣси хлѣбъ. Вообще на сѣверѣ береза имѣетъ самое разностороннее употребленіе и можетъ, по справедливости, считаться одною изъ полезнѣйшихъ древесныхъ породъ. На Кавказѣ употребленіе ея, напротивъ, крайне ограниченное, такъ какъ она растетъ обыкновенно въ слишкомъ отдаленныхъ мѣстахъ. Коркою ея въ Имеретіи очищаютъ, между прочимъ, виннные кувшины. Береза питаетъ много породъ лиственныхъ вшей, доставляющихъ пчеламъ медвяную росу; кромѣ того почки доставляютъ клей. Въ культурѣ извѣстно нѣсколько разностей березы, между прочимъ съ листьями разрѣзными. Дерево это очень красиво и зсслуживаетъ вполнѣ разведенія въ садахъ.

Betula Medwedewi Rgl. *Береза Медвѣдева.* Произростаетъ въ Мингреліи, Гуріи, до 7000 ф. надъ ур. м.

Betula pubescens Ehrh. *Береза пушистая.* Небольшое деревцо, встрѣчающееся обыкновенно вмѣстѣ съ B. alba L. въ высоко-горной полосѣ Главнаго хребта и Малаго Кавказа. По свойствамъ и техническому употребленію не отличается отъ обыкновенной березы. Въ корѣ заключается красное красящее вещество; березовые листья съ различными протравами употребляются для окрашиванія шерсти въ матово-сѣро-зеленый, темно-сѣро-зеленый, зеленовато-синій, голубовато-зеленый, красно-желтый разныхъ оттѣнковъ и др. цвѣта. Разводится въ садахъ какъ декоративное.

Betula Raddeana Trautv. *Береза Радде.* Встрѣчается въ Дагестанѣ, 5000—6500 фут. надъ ур. моря. Имѣетъ такія же свойства, какъ и обыкновенная береза.

Bidens cernua L. *Череда пониклая.* — *Колотуръ* (армян.). Сорное, въ Закавказьѣ. Служитъ для окрашиванія шерсти въ ярко-желтый цвѣтъ. Въ отварѣ изъ высушенной травы съ цвѣтами купаютъ золотушныхъ дѣтей; пьютъ этотъ отваръ также отъ золотухи; употребляютъ его также для полосканья полости рта при скорбутѣ и при зубной боли ревматическаго характера. Цѣпкія сѣмена этого растенія вредны для шерсти овецъ. Цвѣтетъ въ іюлѣ—августѣ, сборъ меда даетъ незначительный.

Bidens tripartitas L. *Череда трехраздѣльная.* — *Колотуръ, еркжани, катви-лезу* (арм.). Однолѣтнее; по болотамъ, сырымъ и иловатымъ мѣстамъ, по всему Кавказу. Доставляетъ ярко-желтую краску, употребляемую для окрашиванія шерсти и гаруса. Съ врачебною цѣлью употребляется надземная часть растенія, собираемаго во время цвѣтенія (herba Bidentis tripartiti); ее сушатъ въ тѣни на открытомъ воздухѣ. Отваръ употребляется какъ мочегонное, потогонное и кровоочистительное средство при золотухѣ; идетъ въ наборъ чая отъ золотухи вмѣстѣ съ Viola tricolor и листьями черной смородины (Аверина чай) и употребляется въ водномъ отварѣ для обмыванія; корни примѣняются въ народной медицинѣ противъ укуса скорпіона. Цвѣтетъ съ іюля до конца сентября и даетъ незначительный сборъ меда и перги.

Bifora radians MB. *Кишнецъ дикій* — *Кинзи* (груз.). — *Киндзи* (имер., гур., мингр.). — *Гамимъ, гиндзъ-вайри* (армян.). — *Кишнишъ* (татар.). Закавказье, Дагестанъ. Зелень и сѣмена употребляются какъ кухонная пряность, составляя любимую приправу у туземцевъ; при этомъ туземцы не ѣдятъ зелень въ сыромъ видѣ, а всегда какъ приправу, такъ какъ, по всеобщему убѣжденію, съѣденная въ сыромъ видѣ ослабляетъ память у потребителя. Въ народной медицинѣ листья употребляются внутрь при желтухѣ и снаружи противъ нарывовъ и при воспалительномъ состояніи кожи.

Blechnum Spicant Roth. *Дебрянка колосистая.* Многолѣтній папоротникъ, встрѣчающійся въ тѣнистыхъ лѣсахъ побережья

Чернаго моря до 7000'. Употребляется въ народной медицинѣ противъ опухоли селезенки и какъ раноцѣлительное средство. Красивый вѣчнозеленый папоротникъ съ продолговатыми, ланцетовидными, перисто-разсѣченными ваями, пригодный для засадки каменистыхъ участковъ.

Blitum rubrum Rchb. *Жминда красная*, *красныя сорочьи ягоды*. —*Кармиръ-банджаръ* (армян.). По всему Кавказу. Отваръ листьевъ употребляется какъ инсектисидъ.

Blitum virgatum L. *Жминда головчатая.*—*Матута, матутела* (груз.).—*Банджаръ* (арм.). Однолѣтнее растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу. Листья и молодые отпрыски его идутъ въ пищу вмѣсто шпината и спаржи. Красные мясистые плоды съѣдобны, но не вкусны; изъ нихъ добывается мало прочная, красная краска; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ красный сокъ плодовъ употребляется въ качествѣ румянъ.

Bongardia chrysogonum Boiss. *Козъ-турабъ*, *гозъ-гурабъ* (татар.).—*Гямалмаси* (армян.). Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся возлѣ Баку и на Бозъ-дагѣ. Корни, величиною съ волошскій орѣхъ, равно какъ и листья, употребляются въ пищу.

Borrago officinalis L. *Огуречникъ*, *бурачникъ*, *огуречная трава*. —*Мегуйшъ*, *варнгахотъ* (арм.). Однолѣтнее растеніе, встрѣчающееся въ Ставропольской губерніи и въ другихъ мѣстахъ. Салатное растеніе, свѣжіе молодые листья котораго имѣютъ запахъ свѣжихъ огурцовъ; травѣ огуречника приписываютъ кровоочистительныя свойства. Изъ цвѣтовъ добывается красивая синяя краска; ими придаютъ пріятный вкусъ уксусу. Растеніе это богато селитрой. Лекарственны листья и цвѣты его (herba et flores Boraginis); экстрактъ изъ свѣжихъ листьевъ, собранныхъ во время цвѣтенія, употребляется для освѣжающихъ и мягчительныхъ смѣсей. Хорошее медоносное растеніе—даетъ очень много нектара въ теченіе цѣлаго дня и усердно посѣщается пчелами даже во время

цвѣтенія липы; цвѣтетъ съ іюля по сентябрь. Рогатый скотъ охотно ѣстъ эту траву.

Botrychium Lunaria Sw. *Ключъ трава мѣсячная.—Луснаканъ-одзалезу* (арм.). Невысокій папоротникъ, растущій по лугамъ и лѣснымъ прогалинамъ, въ подальпійской и альпійской области всего Кавказа. Зелень, вслѣдствіе слабовяжущихъ свойствъ своихъ, употребляется въ народной медицинѣ, какъ наружное средство при ранахъ и нарывахъ. Заслуживаетъ разведенія въ садахъ для группъ; не боится солнца. Въ Малороссіи въ народѣ вѣрятъ, что папоротникъ этотъ, собираемый съ различными суевѣрными обрядами, помогаетъ владѣльцу ея (при воровствѣ) проникать безпрепятственно въ запертыя помѣщенія.

Brachypodium distachyum R. et Sch. *Коротконожка.* Закавказье. Посредственный кормовой злакъ.

Brachypodium pinnatum P. B. *Коротконожка перистая.* По всему Кавказу. Многолѣтній выгонный злакъ посредственнаго достоинства для овецъ; даетъ много травы, но стебли его быстро твердѣютъ. Легко переноситъ засуху и предпочитаетъ известковыя почвы. Благодаря ползучимъ отпрыскамъ, пригоденъ для скрѣпленія песчаныхъ почвъ.

Brachypodium silvaticum R. et. Sch. *Коротконожка лѣсная.* По всему Кавказу. Хорошая многолѣтняя трава на лѣсныхъ пастбищахъ.

Brassica campestris L. *Капуста полевая.—Тамами* (груз.).—*Кагамбъ, гонгегъ, кохга* (арм.). По всему Кавказу. Добываемое изъ сѣмянъ масло употребляется для освѣщенія, при фабрикаціи чернаго мыла, при выдѣлкѣ кожъ и проч. Избоина составляетъ прекрасный кормъ для домашнихъ животныхъ; солома довольно питательная, и можетъ быть употребляема въ кормъ скоту, а также на подстилку и для топлива; изъ соломы добывается поташъ.

Молодыя растенія идутъ въ пищу. Даетъ пчеламъ поздній осенній взятокъ, а также нектаръ и пыльцу. Всѣ вообще виды Brassica принадлежатъ къ лучшимъ медоноснымъ растеніямъ: они даютъ нектаръ и пергу въ изобиліи; медъ ихъ почти безцвѣтенъ. Хорошая кормовая трава; пригодна для зеленаго удобренія.

Brassica elongata Ehr. По всему Предкавказью, до 3000'. Изъ сѣмянъ добывается масло; медоносное растеніе.

Brassica nigra Koch. *Черная горчица* —*Хардали* (груз.).— *Мдогви* (имер.). —*Допи* (мингр.).—*Хардалъ*, *мананехъ* (арм.).— *Карталъ* (тур.).—*Кызылъ-борщъ* (киргиз.). Однолѣтнее растеніе, встрѣчающееся мѣстами въ Предкавказьѣ, до 3000'. Сѣмена (semen Sinapis) содержатъ 30—36% жирнаго масла, свѣтложелтаго цвѣта, пріятнаго вкуса; принадлежитъ къ невысыхающимъ масламъ и заключаетъ въ себѣ глицириды бегеновой и эруковой кислотъ; оно идетъ на приготовленіе желтаго мыла и на освѣщеніе. Существенныя составныя части сѣмянъ черной горчицы, помимо жирнаго масла,— глюкозидъ *синигринъ*, неорганизованный ферментъ *мирозинъ* и алколоидъ *синапинъ*. Подъ вліяніемъ фермента мирозина глюкозидъ расщепляется въ присутствіи воды на кислое сѣрно-кислое кали, виноградный сахаръ и эфирное горчичное масло (oleum Sinapis aethereum), являющимся самымъ ядовитымъ изъ всѣхъ эфирныхъ маслъ; ему горчица обязана своими возбуждающими свойствами и оно входитъ въ составъ помадъ, наводящихъ красноту, а также употребляется въ медицинѣ для втираній, омовеній и др. Принятое въ токсической дозѣ, это масло вызываетъ острое воспаленіе пищеварительныхъ путей и почекъ, съ послѣдующимъ центральнымъ пораженіемъ. Изъ выжимокъ готовится, такъ называемая, французская или дижонская горчица, а изъ сѣмянъ мука (farina Sinapis), служащая въ медицинѣ для приготовленія пластырей, синапизмъ, катаплазмъ и другихъ снадобій, употребляемыхъ въ качествѣ отвлекающаго, болеутоляющаго и способствующаго всасыванію выпотовъ средства, подобно мушкамъ и другимъ кожнымъ раздражителямъ.

Горчичники, эфирное горчичное масло и горчичный спиртъ предпочитаютъ мушкамъ въ тѣхъ случахъ, когда необходимо быстрое или менѣе рѣзкое дѣйствіе, напр. въ обморокѣ, сильномъ стѣсненіи въ груди, блуждающихъ ревматическихъ боляхъ, какъ раздражающее средство при параличахъ, особенно ревматическихъ; кромѣ того они предпочитаются мушкамъ для дѣтей и старцевъ. Толченное горчичное сѣмя употребляется также для ваннъ, когда необходимо обширное воздѣйствіе на кожу.

Briza media L. *Трясунка средняя, змѣйка.—Келешъ-балахи* (имер.).—*Замбюгахотъ* (арм.). Многолѣтній злакъ, встрѣчающійся по всему Кавказу, до 9000'. Травы даетъ немного, притомъ только низовую; стебли ея жестковаты, но нѣжныя листья охотно поѣдаются скотомъ и въ особенности овцами. Встрѣчается на различныхъ почвахъ, но больше всего травы даетъ на богатыхъ перегноемъ песчаныхъ суглинкахъ и на нѣсколько мокрыхъ лугахъ. Отваръ этой травы идетъ въ народной медицинѣ отъ опухоли ногъ. Особенно пригодно для сухихъ и живыхъ букетовъ, сообщая имъ жизненность своими колосками, висящими на тонкихъ волоскахъ.

Briza minor L. *Трясунка малая и B. spicata Sibth. et Sm. Трясунка—Келешъ-балахи* (имер.). Закавказье. Довольно хорошія кормовыя растенія, особенно для овецъ; весьма пригодны для сухихъ букетовъ; необходимо для этого колосья срѣзать до полнаго ихъ созрѣванія и сохранять въ темномъ провѣтриваемомъ помѣщеніи, вѣшая ихъ колосьями книзу.

Bromus albidus MB. *Костеръ.—Хртцакъ* (армян.). Закавказье, Дагестанъ. Хорошее растеніе для скрѣпленія сухихъ сыпучихъ откосовъ.

Bromus arvensis L. *Костеръ полевой, кастюльки.—Цоренукъ, цорнукъ, пстпстукъ* (арм.). Однолѣтній сорный злакъ, между посѣвами, по всему Кавказу на сухихъ известковыхъ почвахъ. Молодыя растенія, до цвѣтенія, даютъ кормъ посредственнаго качества.

Bromus asper Murr. *Костеръ лѣсной или острый.* Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу, въ нагорныхъ лѣсахъ, на сухихъ известковыхъ почвахъ. Злакъ этотъ имѣетъ нѣкоторое значеніе исключительно на лѣсныхъ пастбищахъ; доставляетъ обильный, хотя и нѣсколько грубый кормъ.

Bromus commutatus Schrad. *Костеръ.* По всему Кавказу. Посредственный кормовой злакъ.

Bromus erectus Huds. *Костеръ прямой.* Многолѣтнее растеніе, на сухихъ лугахъ, по всему Кавказу, до 10.000'. Злакъ посредственнаго достоинства, но очень подходящее кормовое растеніе для бѣдныхъ известковыхъ и песчаныхъ почвъ; отличается большою выносливостью при засухѣ; хорошъ для пастьбы овецъ, которыхъ пускать надо рано, потому что они ѣдятъ только молодые листья. Сѣна даетъ мало, но оно считается питательнымъ; его скашиваютъ до полнаго цвѣтенія, такъ какъ оно скоро твердѣетъ; послѣ скашиванія даетъ одни прикорневые листья. Злакъ этотъ начинаетъ развиваться рано; любитъ сухія известковыя почвы, затѣненія не выноситъ. Употребляется для устройства газоновъ на сухихъ и тощихъ почвахъ.

Bromus inermis Leyss. *Костеръ безостный или пырейный.* Многолѣтній злакъ, встрѣчающійся по всему Кавказу. Посредственное кормовое растеніе для известково-мергельныхъ почвъ, дающее сравнительно грубый кормъ; ко времени цвѣтенія стебли его дѣлаются уже жесткими, но они богаты листьями. Отлично переноситъ сильную засуху, къ холодамъ тоже мало чувствителенъ. Костеръ безостый представляетъ прекрасное растеніе для задернованія песковъ по берегамъ рѣкъ и проч.

Bromus mollis L. *Костеръ мягкій.* Двулѣтнее, сорное растеніе; по всему Кавказу. Пушистые листья его даютъ сносный, посредственный по питательности, кормъ только пока они молоды, позднѣе же животныя ихъ совсѣмъ не ѣдятъ. Очень

рано трогается въ ростъ, выносливъ при засухѣ. Встрѣчается преимущественно на сухихъ лугахъ, съ неслишкомъ связной почвой. Сѣмена этого растенія идутъ въ торговлѣ, главнымъ образомъ, для фальсификаціи сѣмянъ другихъ, болѣе цѣнныхъ видовъ костра.

Bromus patulus MK. *Костеръ развѣсистый.* Двулѣтнее растеніе; по всему Кавказу. Въ молодомъ возрастѣ даетъ довольно хорошій кормъ и охотно поѣдается скотомъ, но очень быстро грубѣетъ и даетъ притомъ небольшую растительную массу. Весьма подходящее растеніе для сухихъ букетовъ. Все сказанное о развѣсистомъ кострѣ относится также къ *Bromus racemosus L.*, произрастающемъ въ Предкавказьѣ, и къ *B. rigidus Roth.*, встрѣчающемся въ Закавказьѣ.

Bromus secalinus L. *Костеръ ржаной, костырь.* Однолѣтнее, сорное растеніе въ Предкавказьѣ, которое въ сырые годы иногда настолько сильно развивается, что вытѣсняетъ культурныя растенія; отсюда и произошло мнѣніе о перерожденіи ржи въ ржаной костеръ. При очисткѣ хлѣбовъ, зеренъ этого растенія получается въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ очень большое количество; можно ихъ использовать въ кормъ, лучше всего жвачнымъ и свиньямъ; онѣ годны также для выгонки спирта. Примѣсь сѣмянъ къ пшеницѣ сообщаетъ хлѣбу одуряющія свойства и болѣе темную окраску. Солома охотно поѣдается скотомъ. Ржаной костеръ употребляется для окрашиванія въ зеленый и синій цвѣта. До цвѣтенія даетъ хорошій кормъ.

Bromus squarrosus L. *Костеръ растопыренный.* Однолѣтнее раст.; по всему Кавказу. Даетъ кормъ посредственнаго качества; охотно поѣдается скотомъ въ самомъ молодомъ возрастѣ, но даетъ очень мало растительной массы и весьма скоро грубѣетъ. Очень цѣнное растеніе для букетовъ. Сказанное относится и къ *Bromus sterilis L.—костру безплодному*, произрастающему на сухихъ безплодныхъ мѣстахъ съ известковой почвой, по всему Кавказу

и къ *B. variegatus MB.*, встрѣчающемуся въ подальпiйской области всего Кавказа, до 10.000'.

Bromus tectorum L. *Костеръ кровельный, дырса.* Однолѣтнiй злакъ, встрѣчающiйся по всему Кавказу. Плохое кормовое растенiе; овцы ѣдятъ его только въ молодомъ состоянiи, въ зрѣломъ—вреденъ для нихъ. Встрѣчается на безплодныхъ мѣстахъ.

Brunella alba Pall. *Жабница бѣлая, горлянка бѣлая.—Дцордцорокъ-покръ* (арм.). По всему Кавказу. Высушенное растенiе съ цвѣтами употребляется въ народной медицинѣ въ видѣ чая при болѣзняхъ груди и горла, а также при поносахъ, отваръ съ медомъ для полосканiя горла при боли его, а съ квасцами при нарывахъ въ ротовой полости и въ полости зева, также, какъ раноцѣлительное средство. Очень обыкновенно на лугахъ, но кормоваго значенiя не имѣетъ. Пригодно для бордюровъ и засадки каменистыхъ участковъ; предпочитаетъ известковыя каменистыя почвы и солнечное мѣстоположенiе. Совершенно такiя же свойства и употребленiе имѣютъ и два другiе виды горлянки: *Brunella grandiflora Mönch, горлянка крупноцвѣтная,* произрастающая въ Предкавказьѣ и *B. vulgaris L., горлянка обыкновенная,* встрѣчающаяся по всему Кавказу.

Bryonia alba L. *Брiонiя бѣлая, переступенъ бѣлый.—Хешава, дзаглисъ-курдзени* (груз.).—*Лаштакъ-спитакъ* (армян.).—*Кюстишамъ, корескъ-узюмъ* (татар.). По всему Кавкзу. Корни (radix Bryoniae) содержатъ три глюкозида: *брiонинъ, брiонидинъ* и *бреинъ;* названными тремя глюкозидами и обусловливается кровоостанавливающее, проносное, мочегонное, а въ большихъ дозахъ рвотное дѣйствiе корня. Въ медицинѣ корень въ водномъ отварѣ или въ порошкѣ употребляется въ качествѣ слабительнаго; экстрактъ и настойка въ малыхъ дозахъ успокаиваютъ боли и унимаютъ кашель (рекомендуются при плевритѣ), въ большихъ дозахъ дѣйствуютъ слабительно. Въ послѣднее время корень былъ

предложенъ, какъ очень полезное кровоостанавливающее средство при маточныхъ кровотеченіяхъ. Корень, употребляемый съ врачебною цѣлью, необходимо выкопать изъ земли осенью, обмыть водой и быстро высушить. Корень входитъ у туземцевъ въ составъ кашки, употребляемой какъ укрѣпляющее и горячительное средство, а высушенный и превращенный въ порошокъ корень переступня въ малыхъ дозахъ употребляется у дѣтей, какъ глистогонное. Въ корняхъ этого растенія заключается много крахмала и они могутъ идти на выгонку спирта; изъ сѣмянъ добывается масло, употребляемое для освѣщенія и для фабрикаціи мыла. Медоносное растеніе, даетъ нектаръ; можетъ быть употребляемо подобно другимъ лазящимъ и вьющимся растеніямъ для украшенія бесѣдокъ, стѣнъ, рѣшетокъ и проч.; однако, по ядовитости ягодъ, разведеніе его опасно.

Bryonia dioica Jacq. *Бріонія двудомная, переступень двудомный.* — *Лаштакъ-сеавъ* (арм.). По всему Кавказу до 4000'. Свѣжій сокъ изъ корней ядовитъ, въ малыхъ пріемахъ имѣетъ слабительныя свойства, равно какъ высушенные и измельченные въ порошокъ корни. Послѣдніе, вслѣдствіе своего сходства съ рѣпой и нѣкоторыми разновидностями брюквы, весьма часто причиняютъ отравленія среди людей; посредствомъ выщелочиванья, многократныхъ обмыванiй и варенія корни теряютъ острое ядовитое начало и могутъ во время голода служить замѣною хлѣба. Ягоды имѣютъ слабительныя свойства, употребляются также для окрашиванья въ красный цвѣтъ. Весьма пригодное для покрытія бесѣдокъ, стѣнъ и т. п. вьющееся растеніе.

Bulbocodium ruthenicum Bge. *Брундышка.* — *Вайри-керакаросъ* (арм.). Восточное Закавказье. Луковичное съ розовыми цвѣтами; оно отличается раннимъ цвѣтеніемъ и можетъ съ другими одновременно цвѣтущими растеніями (Galanthus, Leucojum, Crocus и др.) составлять украшеніе сада на маленькихъ клумбахъ и въ бордюрахъ; сажается также на газонахъ.

Bunias Orientalis L. *Дикая рѣдька, свербига восточная, сурѣпица.—Болока* (груз.).—*Тчархали* (имер., гур., мингр.).—*Куцвукъ, вайришъ-шапамъ, галъ*(армян.).—*Халадешъ* (чеч.-ичкер.). Многолѣтнее растенiе, встрѣчающееся по всему Кавказу, въ горахъ до 8000'. Вареные листья употребляются на Кавказѣ армянами въ пищу подъ именемъ *гецугъ;* также ѣдятъ молодые еще нецвѣтущiе стебли по снятiи съ нихъ верхней кожицы; чеченцы весною выкапываютъ корни и ѣдятъ ихъ; имъ приписываютъ противоскорбутныя и кровоочистительныя свойства. Доставляетъ хорошiй раннiй зеленый кормъ для скота—даетъ много листвы и прекрасно переноситъ зной и засуху; скотъ сначала ѣстъ его неохотно, но легко прiучается къ нему. Довольствуется всякими почвами, даже самыми тощими и мелкими. Второразрядное медоносное растенiе.

Bupleurum aristatum Bartl. *Аминекъ.—Езнакогъ* (армян.). На турецкой границѣ. Медоносное растенiе; листья его употребляются туземцами противъ зубной боли.

Bupleurum falcatum L. *Володушка, заячье ушко.—Чоунъ бутцъ* (чеч.-ичкер.). По всему Кавказу, 3000'—10.000'. Чеченцы-ичкерцы траву эту сухою или сырою жуютъ и кладутъ на рану или порѣзъ и, говорятъ, заживленiе происходитъ замѣчательно скоро; отваръ корней славится противъ лихорадки.

Bupleurum rotundifolium L. *Ласкавецъ.* По всему Кавказу со степей до 3000'. Листья и сѣмена этого растенiя употребляются въ народной медицинѣ противъ нарывовъ и какъ раноцѣлительное средство. Въ Малороссiи въ отварѣ этого растенiя купаютъ дѣтей отъ грыжи.

Butomnus umbellatus L. *Сусакъ зонтичный.—Карапацагикъ* (ар.). Полуводяное растенiе, встрѣчающееся по всему Кавказу. Листья его идутъ на всевозможныя плетенiя. Ползучiе мясистыя корневища его, высушенныя и измельченныя, идутъ на хлѣбопеченiе, а также въ пищу въ жареномъ и печеномъ видѣ, а въ Молдавiи вмѣстѣ

съ саломъ; онѣ, равно какъ и сѣмена, употребляются въ народной медицинѣ какъ разрѣшающее, прохлаждающее и мягчительное средство. Растеніе это, пригодное для посадки въ водѣ и на влажныхъ мѣстахъ, имѣетъ голый, прямой, высотою до одного аршина стебель, оканчивающійся въ іюнѣ—августѣ зонтикомъ многочисленныхъ красивыхъ розовыхъ шестидольныхъ цвѣтовъ. Существуетъ пестролистная разновидность сусака.

Buxus sempervirens L. *Самшитъ обыкновенный, кавказская пальма.—Бза* (груз., имер., гур.).—*Бзакали* (мингр.).—*Закалъ* (сванет.).—*Армавени, тосахъ, шимшатъ* (армян.).—*Самшитъ* (татар.).—*Чеса* (осет.-тагаур.).—*Бза* (осет.-туалт.).—*Сенсери* (дигор.).—*Ашвецъ, ащцъ* (абхаз.).—*Кешей* (кабард.).—*Хассай* (черкес.). Самшитъ встрѣчается преимущественно въ Закавказьѣ, гдѣ несомнѣнно въ дикомъ состояніи онъ растетъ по всему Черноморскому побережью, въ Абхазіи, Мингреліи, Гуріи, Сванетіи, Имеретіи, Рачѣ и Батумской области, въ полосѣ отъ берега моря до 4000 фут. и даже нѣсколько выше; въ одичаломъ видѣ, вблизи развалинъ бывшихъ поселеній, встрѣчается въ области Куры, въ восточномъ Закавказьѣ и въ другихъ мѣстахъ. Въ лѣсахъ Кавказа самшитъ растетъ обыкновенно единичными деревьями, иногда группами и небольшими рощицами на влажныхъ мѣстахъ, особенно вблизи текущихъ водъ; выростаетъ средней величины деревомъ, до 50 фут. выш. и до $1^1/_2$ фут. въ діаметрѣ у комля. Древесина самшита отличается высокими достоинствами; она чрезвычайно мелкаго, равномѣрнаго сложенія, прекраснаго матово-желтаго цвѣта, въ высшей степени плотная и тяжелая (сред. уд. вѣсъ въ сухомъ состояніи 1,06), твердая, какъ кость и прочная. Находитъ себѣ обширное употребленіе для разныхъ токарныхъ, столярныхъ и рѣзныхъ издѣлій, особенно же цѣнится для гравированія на деревѣ. Изъ нея выдѣлываются блоки, катки, веретена, гравировальныя доски, гребни, духовые инструменты, шкатулочки, линейки, мѣрильныя вещи (аршины, метры), сапожные гвозди, табакерки, четки, вилки, пуговицы и проч. Въ токарномъ дѣлѣ особенно цѣнятся свилеватые наросты.

Отваръ листьевъ самшита употребляется туземцами какъ слабительное и мочегонное средство. Пригорѣлое масло, изъ нихъ извлекаемое, рекомендовалось противъ зубной боли, коросты и т. д. Листья и вѣтви самшита считаются хорошимъ удобреніемъ для винограда. Древесныя опилки и листья, вскипяченныя въ щелокѣ, употребляются для окраски волосъ въ каштановый цвѣтъ. Самшитъ входитъ также въ составъ разныхъ гигіеническихъ средствъ для укрѣпленія и рощенія волосъ. Вѣтви его въ Закавказьѣ, какъ и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ, употребляются въ религіозныхъ торжествахъ—въ вербное воскресенье, вмѣсто русской вербы. Въ этотъ день существуетъ обычай среди грузинъ-подростковъ обоего пола гадать свое счастье на листьяхъ самшита. Листочки бросаютъ на горячіе уголья; они разбухаютъ и начинаютъ крутиться; если при этомъ они повернутся въ правую сторону, это означаетъ счастье, въ противномъ случаѣ годъ будетъ неудачнымъ для гадающаго. Всѣ части самшита ядовиты и имѣютъ непріятный запахъ и противны на вкусъ; отъ сушки и варки растенія, ядъ въ немъ не уничтожается. Ни одно животное не трогаетъ сѣмянъ самшита, а листья его считаются ядовитыми для скота, особенно для верблюдовъ. Въ садоводствѣ самшитъ имѣетъ самое широкое употребленіе для обсадки въ видѣ бордюра клумбъ, грядокъ, лужаекъ и т. п. Его воспитываютъ также высокорослыми кустами, которые своею темно-зеленою блестящею листвою производятъ пріятное впечатлѣніе, особенно зимою и осенью. Въ садахъ имѣется нѣсколько разностей самшита — низкорослый, съ расписными или пестрыми листьями и т. д.

Cachrys odontalgica Pall. *Зубное коренье.* Терская область—Ставропольская губернія. Моркововидные, ароматическіе корни употребляются въ пищу; они способствуютъ отдѣленію слюны и считаются въ народѣ хорошимъ средствомъ противъ зубной боли.

Cakile maritima Scop. *Морской хрѣнъ, морская горчица.* Однолѣтнее растеніе, встрѣчающееся по берегу Чернаго и Азовскаго

морей. Листья его обладаютъ противоскорбутными, мочегонными и слабительными свойствами; необходимо только при этомъ употреблять растеніе въ свѣжемъ видѣ, притомъ во время цвѣтенія. Оно можетъ также замѣнить рыбій жиръ при золотухѣ.

Calamagrostis epigeois Roth. *Вѣйникъ наземный.—Тулки-куйрюкъ* (татар.).—*Егинахотъ* (арм.). Многолѣтній злакъ, встрѣчающійся по всему Кавказу, преимущественно на песчаныхъ почвахъ; изобильное произростаніе этого вѣйника указываетъ на дурныя условія для роста злаковъ вообще; принадлежитъ къ плохимъ кормовымъ злакамъ; даетъ грубый кормъ, поѣдаемый скотомъ лишь раннею весною, въ молодомъ возрастѣ, позднѣе листья твердѣютъ и рѣжутъ языкъ. Изъ соломы плетутъ красивые маты, ею кроютъ крыши, употребляютъ въ качествѣ подстилки и т. п. Метельчатое соцвѣтіе передъ роспусканіемъ цвѣтковъ пригодно для вязанія легкихъ метелокъ для обметанія пыли и для сухихъ букетовъ. Корни имѣютъ мочегонныя свойства и употребляются въ народной медицинѣ при водянкѣ. Такое же примѣненіе имѣютъ и нѣкоторые другіе, произрастающіе на Кавказѣ, виды вѣйника, какъ-то: *Calamagrostis lanceolata Roth., вѣйникъ ланцетный*, встрѣчающійся въ Предкавказьѣ и *C. littorea Schrad., в. прибрежный* и *C. silvatica Schrad., в. лѣсной*, растущіе по всему Кавказу первый по берегамъ рѣкъ, а послѣдній въ лѣсахъ на песчаныхъ и известково-мергельныхъ почвахъ.

Calamintha Acinos Benth. *Душевикъ, горный тимьянъ.* Однолѣтнее растеніе, встрѣчающееся на сухихъ каменистыхъ солнечныхъ мѣстахъ, по всему Кавказу. Листья его имѣютъ антиспазматическія и вѣтрогонныя свойства и употребляются въ народной медицинѣ при растройствѣ органовъ пищеваренія, при коликахъ, поносѣ, пученіи живота и т. п. Медоносное растеніе, цвѣтетъ все лѣто, даетъ незначительный сборъ нектара. Употребляется туземцами какъ кухонная пряность. Такія же свойства и одинаковое примѣненіе имѣютъ слѣдующіе, произрастающіе на Кавказѣ, многолѣтніе виды душевика: *Calamintha grandiflora Mönch.*,

душевикъ крупноцвѣтный (Центральный Кавказъ, Закавказье) съ довольно крупными, многочисленными багряно-розовыми цвѣтами, *C. Nepeta Clairv.* (по всему Кавказу), *C. officinalis Mönch.*, *душевикъ лекарственный или мята горная* (Закавказье), сѣмена котораго, между прочимъ, употребляются въ Индіи, какъ афродизіакумъ, и, наконецъ, *C. umbrosa Benth.*, встрѣчающаяся въ Закавказьѣ и Дагестанѣ. Всѣ виды душевика, въ особенности крупноцвѣтный, пригодны для засадки въ садахъ каменистыхъ участковъ.

Calendula persica C. A. M. *Ноготокъ персидскій.* Баку. Листьями окрашиваютъ масло въ желтый цвѣтъ. Медоносное растеніе.

Calepina Corvini Boiss. Однолѣтнее сорное, изъ крестоцвѣтныхъ, встрѣчающееся по всему Кавказу. Изъ сѣмянъ можно добывать масло, годное для освѣщенія.

Calligonum Pallasia L' Herit. *(Pterococcus aphyllus Pall.). Торлокъ.—Юзгунъ* (татар.). Кустарникъ до 10 фут. выш., произрастающій въ прикаспійскихъ песчаныхъ степяхъ Сѣвернаго Кавказа. Этотъ кустъ своими густыми вѣтвями задерживаетъ переносный песокъ. Плоды кисловатые, яблочнаго вкуса; калмыки и другіе степные жители ѣдятъ ихъ, также какъ и молодые побѣги для утоленія жажды; идутъ также на приготовленіе освѣжающихъ напитковъ. Наросты на старыхъ стволахъ употребляются ими для вытачиванія ложекъ, трубокъ, а дымъ дерева считается дѣйствительнымъ средствомъ отъ воспаленія глазъ. Изъ ствола при нарѣзѣ вытекаетъ трагакантовая смола.

Calligonum polygonoides L. *Абуджеель* (татар.).—*Джузгунъ* (киргиз.). Кустарникъ или деревцо, до 10—15 фут. выш., найденный на Кавказѣ пока только въ одномъ мѣстѣ, а именно у подножія Арарата, на обширномъ пространствѣ, покрытомъ сыпучимъ пескомъ; задерживаетъ переносный песокъ. Древесина красноватаго цвѣта, очень плотная, тяжелая, хорошо полируется

и даетъ хорошій рисунокъ. Употребляется мѣстными жителями на топливо, на угли, которые въ особенности цѣнятся. Корни содержатъ трагаканто-образную камедь. Кустарникъ этотъ можетъ быть съ пользою разводимъ для удержанія сыпучихъ песковъ и облѣсенія степей, такъ какъ хорошо растетъ на сухихъ пескахъ съ глубокою подпочвенною влагою.

Callitriche vernalis Kütz. *Болотникъ весенній.* Водяное растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу, въ болотахъ, по берегамъ рѣкъ и т. п. Отваръ сѣмянъ употребляется туземцами при глазныхъ болѣзняхъ. Очень хорошее растеніе для комнатныхъ акваріумовъ, равно какъ и два другихъ вида болотника, встрѣчающихся на Кавказѣ, а именно *C. peduncualta DC.*, найденный въ Ленкорани и *C. stagnalis Scop.*, произрастающій въ Предкавказьѣ и въ горахъ Центральнаго Кавказа, 3000'—8000'.

Calophaca wolgarica Fisch. *Оболгунецъ степной.* Небольшой, иногда распростертый кустарникъ, до 3 фут. выш. Встрѣчается въ степяхъ Ставропольской губерніи. Листья его охотно поѣдаются скотомъ; сѣмена пригодны для откармливанія птицъ. Годенъ для засадки въ садахъ каменистыхъ участковъ, открытыхъ солнцу.

Caltha palustris L. *Калужница болотная, куриная слѣпота.* —*Гвирилы* (груз.).—*Лимипаръ* (татар.).—*Вагеникъ, дзки, дзкинъ, воскецагикъ* (арм.). Многолѣтнее, встрѣчающееся на болотныхъ мѣстахъ по всему Кавказу въ подальпійской и альпійской области, 3000'—9000'. Все растеніе имѣетъ острый, горькій вкусъ и ядовито, въ особенности въ старшемъ возрастѣ. Нераспустившіеся цвѣточные бутоны маринуются въ уксусѣ, который вытягиваетъ изъ нихъ острое вещество и примѣшиваются къ настоящимъ каперцамъ, это такъ называемые нѣмецкіе каперцы; они безвредны и мало уступаютъ настоящимъ. Грузины весною собираютъ верхушки стеблей съ цвѣтами и почками, высушиваютъ ихъ и хранятъ до зимы; зимою же варятъ съ этимъ похлебки и проч. Изъ корней, предварительно сваренныхъ, мѣстами выпекаютъ хлѣбъ. Цвѣты заклю-

чаютъ желтое красящее вещество и ими иногда подкрашиваютъ масло, что, однако, очень вредно. Туземцы прикладываютъ листья этого растенія при ожогахъ къ ранамъ. Скотъ не ѣстъ калужницы, но цвѣты ея поѣдаются овцами на нашихъ лѣсныхъ пастбищахъ. Второразрядное медоносное растеніе—пчелы получаютъ съ него нектаръ и пергу, лимонно-желтаго цвѣта. Заслуживаетъ разведенія въ садахъ, на влажныхъ мѣстахъ, равно какъ и альпійская форма.—*Caltha polypetala Hochst.*, *калужница многолепестная* (Центральный Кавказъ, Карабахъ, Арменія, Абхазія и др., 6000'—9000'); цвѣтетъ съ конца весны до лѣта, иногда вторично подъ осень, крупными ярко-желтыми цвѣтами, со множествомъ золотисто-желтыхъ тычинокъ. Существуетъ махровая разность.

Calystegia sepium R. Br. *Вьюнокъ призаборный, повиличные колокольчики.*—*Іонткопа, квартклa, хварова* (груз., имер.).—*Чичекаи-сармашикъ* (татар.).—*Ашырыдзыцъ* (абхаз.). Многолѣтнее вьющееся растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу. Изъ стеблей добывается хорошее волокно для пряжи. Крупный рогатый скотъ не трогаетъ этого растенія, но свиньи не пренебрегаютъ его довольно большими, ползучими корневищами; онѣ, равно какъ и листья, имѣютъ слабительныя, мочегонныя и кровоочистительныя свойства и употребляются въ народной медицинѣ при водянкѣ, скорбутѣ, какъ глистогонное и др., а свѣжіе листья прикладываютъ къ вередамъ, для ихъ размягченія и скораго разрѣшенія. Цвѣтетъ съ іюня до морозовъ, довольно крупными, красивыми, колокольчатыми цвѣтами, чисто бѣлаго цвѣта; пригодно для украшенія стѣнъ, рѣшетокъ, бесѣдокъ и т. п.; имѣются въ садоводствѣ разновидности съ розовато-красными цвѣтами и съ бѣлыми цвѣтами, испещренными розовыми полосками. Совершенно такія же свойства и примѣненіе имѣютъ и два другіе вида вьюнка: *Calystegia silvatica Choisy*, *вьюнокъ лѣсной*, встрѣчающійся также по всему Кавказу, въ лѣсахъ и *C. Soldanella R. Br.*, произрастающая на пескахъ по берегу Чернаго моря.

Camelina sativa Crantz. *Рыжикъ.—Сорекъ* (армян.). Изрѣдка, преимущественно въ Предкавказьѣ. Сѣмена содержатъ до 25% жирнаго масла, идущаго въ пищу и на освѣщеніе, для приготовленія лаковъ, красокъ и для живописи; оно входитъ также въ составъ такъ называемаго дегтярнаго мыла; сѣмена задаются въ кормъ скоту и птицамъ, а солома овцамъ; кромѣ того послѣдняя идетъ на крытіе крышъ, на подстилку и топку; изъ стеблей этого растенія добывается также волокно. Жмыхи вредны для скота, особенно же для беременныхъ животныхъ; ихъ охотно ѣдятъ гуси; употребляютъ ихъ также для откармливанія свиней, но, замѣчено, что свинное мясо отъ этого корма пріобрѣтаетъ особый непріятный запахъ. Свѣжую траву скотъ ѣстъ неохотно изъ-за ѣдкаго вкуса. Въ медицинѣ употребляются сѣмена (semen Camelinae) какъ размягчающее средство для катаплазмъ; въ народной медицинѣ листья находятъ примѣненіе при воспаленіи глазъ. Медоносное растеніе.

Camelina sylvestris W. *Рыжикъ лѣсной.* По всему Кавказу. Изъ сѣмянъ добывается хорошее масло для освѣщенія.

Campanula L. *Колокольчики.—Мачита* (груз.).—*Сатичура, мердзевула* (имер.).—*Кантегнидчъ, какотъ, зангакъ, зангагикъ* (арм.).
Campanula Boniensis L. *Колокольчикъ болонскій.* По всему Кавказу. Употребляется въ народной медицинѣ противъ падучей болѣзни. Разводится иногда въ садахъ; цвѣты пониклые, одиночные, парные или троичные, расположенные вокругъ стеблей длинною колосовидною кистью; вѣнчикъ темносиній, воронкообразный, съ остро-ланцетовидными лопастями. Медоносное растеніе; вообще весь родъ Campanula выдѣляетъ много богатаго сахаромъ нектара, но такъ какъ онъ трудно доступенъ пчеламъ, то собирается его незначительное количество.

Campanula glomerata L. *Колокольчикъ скученный.* По всему Кавказу до 10.000'. Настой листьевъ употребляется въ народной медицинѣ при воспаленіи горла, при хрипотѣ, а отваръ высу-

шенной съ цвѣтами травы противъ водобоязни, въ немъ же купаютъ дѣтей, подверженныхъ припадкамъ. Цвѣты фіолетово-синіе, расположенные головками, не особенно красивы, но тѣмъ не менѣе этотъ колокольчикъ часто разводится въ садахъ, потому что довольствуется каменистыми почвами; особенно пригоденъ для скалъ.

Campanula lactiflora MB. *Колокольчикъ.—Туһантай, туһантешъ* (чеч.-ичкер.). Подальпійская область всего Кавказа, 4000'—7000'. Въ раннемъ возрастѣ, до цвѣтенія, стебель съѣдобенъ и считается у чеченцевъ лакомымъ растеніемъ.

Campanula latifolia L. *Колокольчикъ широколистный.* По всему Кавказу, лѣсная область. Листья и корни этого колокольчика съѣдобны; корень имѣетъ вкусъ пастернака; однако слѣдуетъ собирать его лишь отъ двухлѣтнихъ растеній, такъ какъ болѣе старые корни тверды и негодны въ пищу. Цвѣты темносиніе, съ ланцетовидными рѣсничными лопастями; есть разновидность съ бѣлыми цвѣтами.

Campanula patula L. *Колокольчикъ раскидистый.* Закавказье. Сушенную траву парятъ и пекутъ на сковородѣ и надъ дымомъ держатъ больного, страдающаго падучею болѣзнью; корни употребляютъ противъ водобоязни. Второразрядное кормовое растеніе.

Campanula persicifolia L. *Колокольчикъ персиколистный.* Изрѣдка по всему Кавказу. Листья и корни, содержащіе инулинъ, употребляются въ пищу; весною и осенью корни съ уксусомъ и масломъ даютъ хорошій салатъ, а листья идутъ въ пищу наподобіе шпината. Колокольчикъ этотъ примѣняется туземцами отъ кашля у овецъ. Цвѣты блѣдно-синіе, съ острыми, отогнутыми назадъ лопастями, собранные въ рыхлую кисть; существуетъ разновидность съ бѣлыми и съ махровыми цвѣтами. Съѣдобные корни и листья имѣетъ также *Campanula rapunculoides L.*, *коло-*

кольчикъ боровой или рѣпчатовидный, встрѣчающійся по всему Кавказу, до 7000'.

Campanula Rapunculus L. *Колокольчикъ съѣдобный*, *рапунцель*.— *Кантеги́ндчъ капутадцагикъ* (арм.). По всему Кавказу. Рѣпчатый сладкій корень употребляется туземцами въ пищу вмѣстѣ съ уксусомъ и масломъ; его заготовляютъ также въ прокъ; всѣ части этого колокольчика охотно поѣдаются скотомъ, причемъ замѣчено, что онъ дѣйствуетъ на молочныя железы, способствуя увеличенію отдѣленія молока. Въ народной медицинѣ свѣжій сокъ этого растенія употребляется при водянкѣ, узкости груди и нѣкоторыхъ другихъ болѣзняхъ. Растеніе сорное, предпочитаетъ богатыя, плодородныя и влажныя почвы.

Campanula rotundifolia L. *Колокольчикъ круглолистный*. Сорное растеніе; Закавказье, Центральный Кавказъ. У туземцевъ свѣжіе цвѣты его считаются хорошимъ средствомъ противъ эпилепсіи.

Campanula Sibirica L. *Колокольчикъ сибирскій*. По всему Кавказу. Отваръ этого растенія употребляется въ народной медицинѣ, въ видѣ полосканья отъ зубной боли.

Campanula tridentata Schreb. *Колокольчикъ трезубый*. Альпійская область всего Кавказа, 12.000'—5.000'. Пригоденъ для каменистыхъ участковъ, съ крупными темно-голубыми цвѣтами. Изъ другихъ кавказскихъ видовъ колокольчика заслуживаютъ разведенія въ садахъ слѣдующіе: на каменистыхъ участкахъ— *Campanula crispa Lam.* съ бѣлыми цвѣтами (Карсъ, Ардаганъ), *C. alliariaefolia W.* съ бѣлыми цвѣтами (подальпійская область всего Кавказа), *C. Sarmatica Kerr.* съ свѣтло-голубыми цвѣтами (Центральный Кавказъ, Дагестанъ, 2500'—6000'), *C. Saxifraga MB.* съ синими цвѣтами (альпійская область всего Кавказа, 10000'—4000'), *C. Aucheri DC.* (Центральный Кавказъ, Понтійская область, Дагестанъ, Карабахъ, 10000'—8000'), *C. Ardonensis Rupr.* (Центральный Кавказъ), C. *bellidifolia Adam.* (Цен-

ральный Кавказъ, Мингрелія, 3000'—9000'), *C. petrophila Rupr.* (Центральный Кавказъ, Дагестанъ, 6000'—9500'), *C. ciliata Stev.* для скалистыхъ влажныхъ мѣстъ (Центральный Кавказъ, Дагестанъ 11000'—4000'), *C. Autraniana Alb.* для скалъ и каменистыхъ участковъ въ тѣнистыхъ мѣстахъ (Г. Фиштъ, около 7000') равно какъ и *C. Svanetica Rupr.* (по р. Цхенисъ-Цхале, прит. Ріона) и *C. Kolenatiana C. A. M.* (Нуха, Дагестанъ), *C. Raddeana Trautv.* (Закавказье) съ темно-синими цвѣтами для каменистыхъ участковъ, *C. longestyla Fom.* (Кучукъ дере, Черноморской губ.) съ синими цвѣтами для рабатокъ, *C. collina MB.* (подальпійская и альпійская область всего Кавказа, 3000'—10000') для бордюровъ въ рабаткахъ, *C. Bayerniana Rupr.* (Арменія, Карабахъ) и *C. Choziatowskyi Fom.* (скалы по берегу р. Занги) для бордюровъ на каменистыхъ участкахъ.

Camphorosma perenne Pall. *Камфорная трава.—Суранъ* (киргиз.). Предкавказье. Листья (herba Camphoratae) горько-пряные съ камфорнымъ запахомъ имѣютъ свойства возбуждающія, мочегонныя и потогонныя и употреблялись прежде въ медицинѣ, а въ настоящее время въ народной медицинѣ при астмѣ, ревматизмѣ, хроническихъ накожныхъ сыпяхъ и водянкѣ. Такія же свойства и одинаковое примѣненіе имѣетъ и другой видъ *Camphorosma Ruthenicum MB.*, произрастающій въ Ставропольской губерніи и въ Дагестанѣ.

Capparis spinosa L. *Каперсникъ обыкновенный.—Капари* (груз.). —*Капаръ, каваръ, капрацахъ, капрцахъ* (армян.).—*Шайтанъ-арбусъ, ялама* (татар.). Произрастаетъ дико въ Закавказьѣ, Дагестанѣ, въ восточной части Предкавказья; въ горахъ до 4000'. Наибольшее промышленное значеніе эксплоатація дикорастущаго каперсника пріобрѣла на сѣверномъ Кавказѣ, въ Кизлярскомъ отдѣлѣ и отчасти въ Хасавъ-Юртскомъ округѣ, Терской области и въ Дагестанской области; въ Закавказьѣ же, если гдѣ и пользуются каперсникомъ, то преимущественно для домашняго обихода. Сборъ каперсовъ, то есть неразцвѣтшихъ бутоновъ, производится для большого однообразія въ величинѣ ихъ, каждые

10—12 дней и тотчасъ послѣ сбора ихъ маринуютъ въ уксусѣ, съ прибавкою другихъ пряностей, какъ то лавроваго листу, перцу и проч. Употребленіе каперсовъ извѣстно; свойства ихъ нѣсколько горячительныя, возбуждающія и противускорбутныя. Помимо бутоновъ, маринуются также концы молодыхъ побѣговъ въ Шемахинскомъ уѣздѣ и молодые плоды (огурчики), составляющіе очень хорошую и любимую приправу къ туземнымъ кушаньямъ. Въ Эриванской губерніи ѣдятъ спѣлые плоды въ сыромъ видѣ. Каперсы фальсифицируются цвѣточными бутонами курослѣпа Caltha palustris L. Каперсовыя плети охотно поѣдаются верблюдами; вѣтвями окрашиваютъ ткани въ прочный коричнево-зеленый цвѣтъ; онѣ, равно какъ и цвѣточные бутоны, содержатъ *кверцетинъ*. Водяной или спиртовый настой стеблей служитъ хорошимъ реактивомъ, подобно лакмусовой бумагѣ, для открытія присутствія кислотъ и щелочей: отъ дѣйствія первыхъ онъ принимаетъ красно-огненный цвѣтъ, а щелочи придаютъ ему превосходный ярко-зеленый цвѣтъ. Кора корней каперсника имѣетъ слабительныя свойства; она считается въ народной медицинѣ хорошимъ средствомъ противъ неправильныхъ регулъ и въ особенности славится при болѣзняхъ селезенки. Входитъ въ составъ спеціальной кашки, извѣстной у грузинъ подъ названіемъ *джазили*, принимаемой внутрь для растворенія мочевыхъ камней. Хорошее медоносное растеніе, доставляетъ пчеламъ нектаръ. Разводится въ садахъ ради красивыхъ бѣлыхъ цвѣтовъ, для засадки каменистыхъ участковъ; существуетъ разновидность безъ колючекъ, сборъ каперсовъ съ которой сильно облегчается отсутствіемъ колючекъ. Въ отношеніи почвъ каперсникъ является растеніемъ совершенно неприхотливымъ; на Кавказѣ онъ растетъ на сухихъ, иногда каменистыхъ или песчаныхъ почвахъ, преимущественно въ низменныхъ и жаркихъ степныхъ мѣстностяхъ, неудобныхъ для хлѣбопашества, вслѣдствіе отсутствія поливной воды, и служащихъ въ большинствѣ случаевъ для зимней пастьбы скота. Укажемъ здѣсь, что около каперсниковъ, особенно въ восточномъ Закавказьѣ, любятъ ютиться змѣи, которыя чрезвы-

чайно лакомы до молодыхъ его огурчиковъ (плодовъ), почему при сборѣ требуется соблюденіе извѣстныхъ предосторожностей.

Capsella bursa pastoris Mönch. *Пастушья сумка, тоткунь.*— *Тцта-пашаръ, парапара-хотъ, тчинтчиганъ—пашаръ, таргали, ћовраканъ махагъ* (армян.). Однолѣтнее сорное, по всему Кавказу, до 9000'; развивается очень быстро и сильно заглушаетъ весною въ огородахъ молодые всходы овощей. Листья идутъ какъ зелень въ супы, сѣмяна употребляются какъ пряность и могутъ замѣнить горчицу; они содержатъ около 20% жирнаго масла, годнаго для освѣщенія и сгорающаго безъ запаха; между прочимъ въ нѣкоторыхъ селахъ Александропольскаго уѣзда, Эриванской губерніи, напр. въ сел. Хаджи-Халилъ, изъ сѣмянъ этого растенія, путемъ прессованія, добываютъ масло, отличающееся зеленымъ цвѣтомъ и горькимъ вкусомъ. Листья пастушьей сумки обладаютъ вяжущими и противоскорбутными свойствами; они употребляются въ народной медицинѣ противъ кровотеченія, преимущественно матки, при болѣзни мочеточниковъ, при маляріи и пр.; рогатому скоту и лошадямъ даютъ эту траву отъ поноса.

Caragana Lam. *Чилига.—Барди, удзрехела* (груз.).—*Хостекъ* (татар.). **Caragana frutescens L.** *Дереза*. Небольшой кустарникъ, до 3—4 ф. выш. Встрѣчается въ степяхъ сѣвернаго Кавказа. Древесина твердая, плотная, желтаго цвѣта, съ красноватыми полосами, пригодна на мелкія издѣлія. Употребляется на метлы и вѣники для метанія половъ въ жилыхъ помѣщеніяхъ, а въ безлѣсныхъ мѣстахъ и на топливо. Въ незрѣлыхъ плодахъ его заключается *инозитъ*. Декоративный кустарникъ, разводимый въ садахъ ради золотистыхъ цвѣтовъ; даетъ корневые отпрыски и весьма пригоденъ для песчаныхъ почвъ; разводится также для живыхъ изгородей.

Caragana grandiflora MB. Небольшой до 3 ф. выш. кустарникъ, произрастающій на Сѣверномъ Кавказѣ и въ Закавказьѣ, въ полосѣ до 3000—4000 ф. надъ ур. м. Разводится въ садахъ

ради большихъ желтыхъ одиночныхъ цвѣтовъ, а также и для живыхъ изгородей.

Cardamine pratensis L. *Сердечникъ луговой, крессъ луговой.*—*Караве, карве, каравія, дашти-котемъ* (арм.).—*Кици* (осет.-таг.). Центральный Кавказъ. Листья этого многолѣтняго растенія идутъ въ пищу и по вкусу напоминаютъ брунненкрессъ (Nasturtium officinale), хотя они отличаются меньшею остротою и нѣкоторою горечью; они имѣютъ противоскорбутныя свойства, сѣмена—мочегонныя, а цвѣты—противосудорожныя и употребляются въ народной медицинѣ противъ судорогъ и конвульсій у дѣтей, при судорожной астмѣ и другихъ. Получаемое изъ цвѣтовъ эфирное масло употребляется какъ суррогатъ элексира, добываемаго изъ ложечной травы—Cochlearia officinalis и рекомендуемаго какъ противоцынготное средство въ холодныхъ и сырыхъ мѣстностяхъ. Такія же лечебныя свойства имѣютъ и другіе виды сердечника, какъ-то *Cardamine amara L.* (Эльбрусъ, 8000'), *C. hirsuta L.* и *C. impatiens L.* (Предкавказье, Закавказье до 9000'), *C. parviflora L.* (Закавказье), *C. pectinata Pall.* (Закавказье, особенно Понтійская область) и *C. uliginosa MB.*, произрастающее въ горныхъ областяхъ Закавказья, 3000'—10.000'. Въ дикомъ состояніи сердечники растутъ по преимуществу въ мѣстахъ влажныхъ, богатыхъ перегноемъ. Всѣ они имѣютъ вкусъ острый и жгучій, однако, не смотря на это, охотно на пастбищахъ съѣдаются домашними животными, кромѣ лошадей, которыя ихъ не ѣдятъ. Нѣкоторые изъ нашихъ кавказскихъ видовъ сердечника заслуживаютъ даже быть разводимыми на искуственныхъ лугахъ; благодаря горечи своей, доставляютъ здоровый, способствующій пищеваренію кормъ. Всѣ они относятся къ медоноснымъ растеніямъ, но даютъ незначительный сборъ нектара и коричнево-желтую обножку. Въ садахъ разводится махровая разновидность лугового сердечника—Cardamine pratensis L. var. fl. plen. съ махровыми, розовато-бѣлыми душистыми цвѣтами, собранными щитковидною кистью; пригодна для каменистыхъ участковъ, бордюра.

Carduus L. *Осотъ, чертополохъ, татарникъ.—Бирки, нари, нари-экаля, нарисъ-экали* (груз.). — *Бакаріа, гнисъ-джонджго* (мингр.). — *Шамперделюкъ* (татар.). — *Кангаръ вайри, карръ, татас-капушъ* (арм). **Carduus crispus L.** *Осотъ красный, чертополохъ или татарникъ курчавый.* Сорное, по всему Кавказу. Стебли и молодые побѣги употребляются въ пищу, какъ овощи. До цвѣтенія доставляетъ хорошій кормъ для свиней. Туземцы свѣжимъ сокомъ этого растенія заливаютъ раны у рогатаго скота для истребленія червей. Зола всѣхъ видовъ Carduus'а богата поташемъ. Хорошее медоносное растеніе, доставляющее значительный взятокъ пчеламъ, цвѣтетъ въ іюлѣ—августѣ.

Carduus hamulosus Ehrh. *Бутъ.* По всему Кавказу. Туземцы собираютъ и употребляютъ въ пищу верхнюю часть этого растенія.

Carduus nutans L. *Чертополохъ поникшій, бодякъ красноголовый.—Зупа* (груз.).—*Тикенъ* (татар.). Сорное, по всему Кавказу. Прекрасное медоносное растеніе, даетъ много безцвѣтнаго или свѣтложелтаго меда, очень пріятнаго и сильно-ароматичнаго вкуса; цвѣтетъ съ іюня до поздней осени. Цвѣточныя головки ѣдятъ какъ артишоки; онѣ имѣютъ противолихорадочныя свойства. Къ хорошимъ медоноснымъ растеніямъ относится также *Carduus acanthoides L., волчецъ*, произрастающій по всему Кавказу, до 6000'.

Carduus pycnocephalus Jacq. *Калганъ.* По всему Кавказу. Въ нѣкоторыхъ частяхъ Муганской степи этотъ осотъ сильно разростается и служитъ прекраснымъ кормомъ для крупнаго рогатаго скота вообще и для верблюдовъ въ частности и большая часть запасовъ зимняго корма для скота мѣстныхъ поселянъ состоитъ изъ него же. Туземцы различаютъ двѣ разновидности этого осота: *агъ-калганъ* (бѣлый калганъ) и *кара-калганъ* (черный калганъ); вообще оба вида требовательны къ почвѣ, въ особенности же хорошей почвы требуетъ первый изъ нихъ, а мѣста сплошь покрытыя имъ, для посѣва хлѣбовъ признаются за лучшія почвы.

Carex L. *Осока—Леля* (груз.).—*Исли* (имер., гур.).—*Исри* (мингр.). —*Цануть* (осет.-таг.).—*Цанода* (дигор.).—*Пизя* (тат.).—*Бошхъ*, *кнюнъ* (арм.). **Carex Colchica Gay.** *Осока колхидская.* По всему Кавказу. Благодаря сильно развитой ползучей корневой системѣ, растеніе это весьма пригодно для закрѣпленія летучихъ песковъ; по той же причинѣ, весьма подходящимъ растеніемъ для скрѣпленія сырыхъ откосовъ и предохраненіе ихъ отъ размыва является *Carex divisa Huds.* и *C. Schreberi Schrank.*, встрѣчающіяся также по всему Кавказу.

Carex hirta L. *Осока мохнатая, осока песочная.* По всему Кавказу. Корни имѣютъ кровоочистительныя свойства и употребляются въ народной медицинѣ при венерическихъ болѣзняхъ; ими фальсифицируется сассапарель. Такое же примѣненіе имѣетъ *Carex Schreberi Schrank.*

Carex muricata L. *Осока болотная или шершавая.* По всему Кавказу. Охотно поѣдается овцами; даетъ довольно пріятный на вкусъ и довольно питательный кормъ; но въ общемъ всѣ осоки имѣютъ рѣжущіе листья и даютъ жесткій, кислый и плохой кормъ; поѣдаются животными только въ отсутствіи другого, лучшаго корма. Очистить лугъ отъ этихъ и другихъ кислыхъ злаковъ можно, только измѣнивъ къ лучшему свойства почвы—достаточной осушкой, нейтрализованіемъ свободныхъ перегнойныхъ кислотъ (известкованіемъ), удобреніемъ и подсѣвомъ хорошихъ травъ для образованія новой дернины.

Carex paniculata L. *Осока метельчатая*, *C. riparia Curt.*, *осока береговая*, *C. vesicaria L.*, *осока пузырчатая*, *C. vulpina L.*, *осока лисья* и нѣкоторыя другія, произрастающія по всему Кавказу, употребляются какъ упаковочный матеріалъ, для набивки тюфяковъ, подушекъ, для плетенія и пр.; напримѣръ въ Бакинской губерніи, въ прибрежной полосѣ Ленкоранскаго уѣзда и въ Абхазіи плетутъ изъ нихъ очень хорошія и плотныя рогожки,

называемыя по мѣстному *чаханки*. Въ безлѣсныхъ мѣстностяхъ осоки употребляются въ качествѣ топлива.

Carex praecox Jacq. *Осока ранняя*. Подальпійская область всего Кавказа, 3000'—8500'. Присутствіе этого растенія считается признакомъ близости въ землѣ источниковъ.

Carex vulgaris Fr. *Осока боровая или обыкновенная*. Закавказье. Употребляется въ запалахъ.

Carlina vulgaris L. *Карлина обыкновенная, девясилъ бѣлый*. Двухлѣтнее растеніе, встрѣчающееся на сухихъ известковыхъ мѣстахъ въ Закавказьѣ, Дагестанѣ, Центральномъ Кавказѣ. Корни его имѣютъ свойства мочегонныя, потогонныя, укрѣпляющія желудокъ и облегчающія мѣсячныя очищенія и употребляются туземцами при леченіи домашнихъ животныхъ. Все растеніе пригодно для дубленія и для сухихъ букетовъ. Цвѣточная головка желтоватаго цвѣта, формою напоминающая цвѣтокъ подсолнечника съ узкими лучами, которые при сырой погодѣ и передъ дождемъ закрываются, а въ сухую погоду открываются, и поэтому могутъ служить гигрометромъ.

Carpinus Betulus L. *Грабъ обыкновенный*. —*Рцхила, тетри-рцхила* (груз.).—*Рцхемла* (имер., гур.).—*Цхимури* (мингр.).—*Боісъ, бохи, бехи, тохки* (армян.) —*Валясъ* (татар.).—*Фаткедъ* (осет.-таг., осет.-туалг.).—*Фадкіада* (дигор.).—*Цхи* (ингуш., чеч.).—*Тхой* (кабард.), —*Тфія* (черкес.). — *Ахецъ, ахяца, ахцеубіе* (абхаз.). — *Гоюманъ* (кумык.).—*Канка* (казыкум.). — *Теіоръ, тхеръ* (авар.).—*Черторъ* (лезг.). —*Тохасъ-хохо* (лезг.-дид., капух., инух.).—*Дамиръ-аіачъ* (самур.).—*Пха, пхоунъ-дечикъ* (чеч.-ичк.). Грабъ весьма распространенъ по всему Кавказу, отъ берега моря до высоты 5000—6000 ф. Выростаетъ высокоствольнымъ деревомъ, не очень, однако, значительныхъ размѣровъ; произрастаетъ на самыхъ различныхъ почвахъ, но предпочитаетъ почвы свѣжія и достаточно плодородныя. Древесина доставляетъ высокаго качества подѣлочный матеріалъ

и лучшее топливо; на строевой лѣсъ, по неправильности и кривизнѣ ствола, мало пригодна; помимо этого, по народному повѣрью, напр. у чеченцевъ, считается нечистымъ деревомъ, почему на постройки и не употребляется. Древесина мелкаго сложенія, бѣлаго цвѣта, слегка лоснящаяся, плотная, очень твердая, крѣпкая, вязкая, тяжелая (средній уд. вѣсъ въ сух. состояніи 0,72), чрезвычайно туго колющаяся, довольно прочная, хотя легко подвергается червоточинѣ. Горитъ яркимъ пламенемъ, безъ треска и дыма, и отличается высокимъ пирометрическимъ дѣйствіемъ. Въ Закавказьѣ считается лучшимъ топливомъ, значительно выше цѣнимымъ, чѣмъ букъ и другія породы. Уголь долго удерживаетъ жаръ; его употребляютъ иногда для приготовленія пороха. Употребленіе древесины, какъ подѣлочнаго матеріала, весьма обширно. Она предпочтительно употребляется на мельничныя части, машины (на кулаки, молоты, винты, катки и т. п.), рукоятки для заступовъ, топорища, разныя земледѣльческія орудія, гребни, токарныя издѣлія и проч. Листья, молодыя вѣтви и кора идутъ на дубленіе кожъ; ими же кормятъ скотъ. Внутренняя кора содержитъ желтое красящее вещество и употребляется иногда для крашенія шерсти въ желтый цвѣтъ. Зола граба содержитъ очень много поташа. Грабъ хорошо выноситъ обрѣзку, а потому весьма пригоденъ для устройства живыхъ изгородей и живыхъ бесѣдокъ.

Carpinus duinensis Scop. *Грабинникъ, кустарный грабъ.*— *Джагъ-рцхила* (груз.).—*Квинцха* (имер.).—*Кажи, керзнени* (арм.). —*Дамуръ-кара* (татар.).—*Ахераджъ* (абхаз.).—*Кара-цхель* (самур.) —*Тхеръ* (авар.).—*Канка* (казыкум.). Кустарный грабъ встрѣчается изрѣдка на Сѣверномъ Кавказѣ и почти повсемѣстно въ Закавказьѣ, въ нижней полосѣ лѣсовъ, до 4000' надъ ур. моря. Выростаетъ небольшимъ деревцомъ до 20—30 ф. выш. и до 4—6 дюйм. въ діаметрѣ у комля, обыкновенно крайне вѣтвистымъ и искривленнымъ. Древесина его похожа на грабовую, но значительно плотнѣе ея и обладаетъ большею теплотворною силою. Какъ горючій матеріалъ, цѣнится чрезвычайно высоко. Листьями

кормятъ скотъ зимой. По способности своей давать густыя вѣтви можетъ быть вполнѣ пригодно для живыхъ изгородей. Удается даже на сухихъ каменистыхъ склонахъ.

Carthamus glaucus MB. *Сафлоръ—Говагакъ* (арм.). Закавказье. Изъ сѣмянъ добывается масло, идущее на освѣщеніе; ихъ также охотно поѣдаютъ домашнія птицы. Въ народной медицинѣ растеніе это употребляется противъ укусовъ скорпіоновъ

Carthamus lanatus L. По всему Кавказу. Сѣмена дѣйствуютъ какъ сильное слабительное; изъ нихъ выжимается масло, годное для освѣщенія. Листья имѣютъ свойства потогонныя и антисептическія; въ народной медицинѣ ихъ употребляютъ внутрь при хроническихъ болѣзняхъ печени и снаружи при гангренѣ.

Carum Carvi L. *Тминъ обыкновенный, анисъ полевой.—Зира, дзираки* (груз.).—*Квліави* (имер.).—*Кемонъ, каріонъ, тчапуръ* (армян.).—*Жира, кемуни ермени* (татар.).—*Цыцышъ* (чеч.-ичк.). Двухлѣтнее растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу, до 8000'. Сѣмена содержатъ особое эфирное масло и употребляются въ видѣ приправы къ хлѣбу и для ароматизированія сыра; черкесы готовятъ изъ нихъ муку, идущую на хлѣбопеченіе, а также кладутъ ихъ въ колбасы; они находятъ также примѣненіе на винокуренныхъ заводахъ. Добываемое изъ сѣмянъ эфирное тминное масло (oleum Carvi aetherum) употребляется въ парфюмерномъ дѣлѣ, въ мыловаренномъ производствѣ, при фабрикаціи различныхъ ликеровъ (кюммель), а также въ медицинѣ для втираній и въ ветеринарной медицинѣ для улучшенія вкуса лекарствъ. Остатки, получаемые при перегонкѣ тминнаго масла, съ успѣхомъ примѣняются въ кормъ скоту; коровамъ даютъ иногда цѣлыя тминныя зерна для повышенія удойности. Сѣмена тмина (fructus Carvi) употребляются въ медицинѣ какъ возбуждающее и вѣтрогонное средство при атоническихъ разстройствахъ кишечнаго канала и скопленіи газовъ въ кишкахъ. Въ народной медицинѣ настойка на сѣменахъ служитъ отъ спазмъ въ желудкѣ и въ

кишкахъ; въ Туркестанѣ сѣмена тмина въ настойкѣ съ другими средствами примѣняется противъ водянки, а на Кавказѣ у туземцевъ входитъ въ составъ кашки противъ упорной икоты, отъ лихорадки и противъ болѣзней, происходящихъ отъ преобладанія въ организмѣ слизи и желчи; отдѣльно употребляются какъ рвотное. Голуби и куропатки большія лакомки до сѣмянъ тмина. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ тминъ разводятъ какъ кормовое растеніе; въ молодомъ возрастѣ листья доставляютъ хорошій кормъ для домашнихъ животныхъ, весьма цѣнный въ діэтическомъ отношеніи. Все растеніе доставляетъ хорошій дубильный щелокъ. Корни искуственно воздѣлываемаго растенія идутъ въ кушанья, въ салаты, на зиму заготовляютъ ихъ съ уксусомъ и медомъ или сахаромъ. Второразрядное медоносное растеніе—даетъ медъ и пергу; цвѣтетъ въ маѣ—іюнѣ. Лучше всего произрастаетъ на влажной, глубокой известковой или песчано-суглинистой почвѣ.

Castanea vulgaris Lam. *Каштанъ настоящій.—Тцабли* (груз., имер., гур.). —*Тчубури* (мингр.). — *Кучичъ* (сван.).—*Шаганакени* (армян.).—*Шабалутъ* (татар.).—*Кузу-кастана* (тур.).—*Гурдзіагътерсъ* (осет.). — *Шхопшъ* (кабард., черкес.). — *Ахе* (абхаз.).— *Цобули* (лезг.-закат., инух.). — *Циперъ* (лезг.-дид.). — *Чеперъ* (лезг.-капуч.). —*Шавалютъ* (лезг.-казыкум.). Каштанъ дико растетъ только въ Закавказьѣ, а именно въ западныхъ его провинціяхъ (Имеретія, Мингрелія, Рача, Абхазія, Гурія, Черноморскій округъ и Батумская область), далѣе въ Кахетіи, Карабахѣ и Талышѣ; въ западномъ Закавказьѣ онъ произрастаетъ въ нижней и отчасти средней полосѣ горъ, изрѣдка лишь подымаясь до высоты 5000—6000 фут. надъ ур. м. Выростаетъ деревомъ значительныхъ размѣровъ, нерѣдко достигая 100 ф. выш., при діаметрѣ 5—7 фут. у комля. Древесина каштана свѣтло-бураго цвѣта, съ бѣлою заболонью, довольно твердая и не тяжелая (сред. уд. вѣсъ въ сухомъ состояніи 0,66); колется чисто и гладко и въ высшей степени прочная, особенно въ сырыхъ мѣстахъ. Отъ времени каштановая древесина темнѣетъ, принимая прекрасный красновато-бурый цвѣтъ. Заболонь не прочная и при

обдѣлкѣ отбрасывается. Въ Абхазіи, Гуріи, Мингреліи дома богатыхъ туземцевъ выстроены почти исключительно изъ каштана и держатся цѣлые десятки лѣтъ, не подвергаясь ни гніенію, ни червоточинѣ. Древесина каштана находитъ себѣ также примѣненіе въ столярномъ дѣлѣ, такъ какъ прекрасно принимаетъ полировку. Употребляютъ ее и для выдѣлки бочекъ, причемъ увѣряютъ, что вино въ такихъ бочкахъ не пріобрѣтаетъ посторонняго запаха и вкуса. Стволы молодыхъ деревъ идутъ на обручи, виноградныя тычины и т. п. Каштановый уголь сгораетъ скоро и употребляется, между прочимъ, при выдѣлкѣ пороха. Зола содержитъ много поташу. Кора доставляетъ прекрасный дубильный матеріалъ; изъ нея приготовляютъ также хорошія чернила. Молодыя вѣтви, листья и плодовая шелуха употребляются для окраски въ черный и бурый цвѣта; для этой же цѣли служитъ кора. Изъ плодовъ добывается масло, примѣняемое въ медицинѣ, экстрактъ листьевъ—какъ противокатарральное средство и противъ коклюша, кора—какъ вяжущее средство. Каштанъ извѣстенъ главнымъ образомъ какъ плодовое дерево. Плоды его употребляются въ сыромъ, вареномъ или печеномъ видѣ. Въ южной Европѣ они въ большомъ употребленіи и нерѣдко идутъ вмѣсто хлѣба. Изъ нихъ добываютъ также сахаръ, выдѣлываютъ пастилу и сухіе конфекты, а высушенные и прожаренные они идутъ вмѣсто кофе. Плоды каштана весьма любимы разными дикими животными—кабанами, мышами, бѣлками и т. п. Хорошее медоносное растеніе, даетъ много нектара и перги. Каштанъ любитъ плодородную влажную почву. Въ культурѣ различаютъ нѣсколько разностей его, отличающихся величиною плодовъ, формой ихъ, вкусомъ, временемъ созрѣванія и т. п. Порода эта крайне живуча и хорошо переноситъ обрѣзку, пересадку и пораненія; даетъ обильную поросль отъ пня и отъ корней и образуетъ превосходные низкоствольники.

Catabrosa aquatica PB. Встрѣчается по всему Кавказу, до 9000'; довольно обыкновенна по топкимъ берегамъ рѣкъ. Относится къ хорошимъ кормовымъ травамъ, равно какъ и нѣкоторые

другіе, въ особенности альпійскіе виды, какъ-то *C. versicolor Stev.* (альпійская область всего Кавказа, 11.000'—9000'), *C. Pontica Bal.*, *C. Balansae* Boiss. и др.

Caucalis daucoides L. *Пазурникъ, пузырникъ.—Бохъ, бохи* (армян.). Однолѣтнее сорное, на пашняхъ, преимущественно на известковыхъ мѣстахъ, по всему Кавказу, отъ степей до 6000'. Молодые отпрыски употребляются въ пищу; ароматическіе листья обладаютъ мочегонными свойствами. Это зонтичное растеніе не ядовито, но плоды его, покрытые маленькими колючими шипиками, попадаютъ иногда въ большомъ количествѣ въ овесъ и тѣмъ самымъ понижаютъ его достоинство; отсортировать же ихъ отъ зеренъ овса представляется очень труднымъ. Все сказанное, относится и къ *C. leptophylla L.*, произрастающее въ Закавказьѣ.

Celtis L. *Каркасъ.—Акаки* (груз.).—*Аттени, фришни* (арм.). —*Дагдаганъ, темуръ-агачъ* (татар.). **Celtis australis L.** Средней величины дерево, произрастающее въ Закавказьѣ, преимущественно въ восточной его половинѣ (Грузія, Сомхетія, Карабагъ, Имеретія, Талышъ и т. д.); рѣдко достигаетъ болѣе 50—60 ф. выш. Встрѣчается обыкновенно въ сухихъ мѣстностяхъ, на открытыхъ склонахъ горъ, въ полосѣ до 4000 фут. На почву совершенно не разборчиво, произрастая нерѣдко по скаламъ и каменистымъ осыпямъ, лишеннымъ вовсе влаги. Древесина ихъ крупнослойная, зеленовато-желтая, съ сѣровато-бурымъ ядромъ, очень плотная, крѣпкая, твердая, тяжелая (среднiй уд. вѣсъ въ сухомъ состояніи 0,78), очень гибкая, упругая и весьма прочная, не подвергающаяся червоточинѣ. Благодаря высокимъ качествамъ древесины, употребленіе ея весьма обширно. Она хорошо полируется, а потому пригодна для разныхъ столярныхъ издѣлій; идетъ также на духовые инструменты, рѣзныя работы, на доски для набивки матерій и обоевъ, черенки для ножей, на бичи, трости, шомпола, колья, виноградныя тычины и т. п. Особенно же цѣнится въ экипажномъ мастерствѣ—для ступицъ, оглобель, осей, а также, вслѣдствіе своей гибкости,

для выдѣлки обручей. Плоды каркаса съѣдобны, они слегка вяжущаго вкуса и употребляются въ медицинѣ при кровавомъ поносѣ. Сѣмена доставляютъ масло, вкусомъ напоминающее миндальное. Молодыми листьями можно приправлять кушанья; они, равно какъ концы побѣговъ, употребляются туземцами при кровавомъ поносѣ и слизеистеченіяхъ. Листья составляютъ прекрасный кормъ для скота, особенно козъ; ими же кормятъ шелковичныхъ червей. Кора идетъ на дубленіе и окраску кожъ. По своей выносливости и высокимъ качествамъ древесины, каркасъ составляетъ прекрасное дерево для облѣсенія сухихъ мѣстностей. Онъ разводится иногда въ садахъ, гдѣ особенно цѣнится за свою темную, долго не опадающую листву.

Celtis caucasica Willd. Представляетъ среднюю форму между двумя другими видами. Выростаетъ деревомъ средней величины и встрѣчается въ Закавказьѣ тамъ же, гдѣ и предыдущій видъ, съ которымъ тождественъ по свойствамъ своимъ и по примѣненію.

Celtis Tournefortii Lamk. var. glabrata Boiss. Небольшое деревцо, встрѣчающееся кое-гдѣ на Сѣверномъ Кавказѣ и въ Закавказьѣ, преимущественно въ восточной его части (Грузія, Елисаветполь, Карабахъ и др.). Имѣетъ такое же примѣненіе, какъ и Celtis australis L.

Centaurea L. *Васильки.—Цоцхана, цоцхи* (груз.).—*Пнджакокоръ, тчмандукъ* (арм.). **Centaurea axillaris W.** По всему Кавказу, до 9000'. Цвѣты этого растенія имѣютъ мочегонныя свойства; употребляются также въ народной медицинѣ внутрь при укусахъ скорпіоновъ и другихъ ядовитыхъ животныхъ; снаружи, въ видѣ примочки, при воспаленномъ состояніи глазъ. Цвѣты почти всѣхъ видовъ Centaurea содержатъ красящее вещество, но, въ большинствѣ случаевъ, мало прочное и поэтому рѣдко употребляемое для окрашиванья.

Centaurea Behen L. Арменія, Карабахъ. Отваръ корней этого растенія употребляется туземцами какъ средство, укрѣпляющее нервы.

Centaurea Cyanus L. *Василекъ полевой или голубой.—Тцтцморъ, езналезунъ, капуйтъ терепукъ, нашпъ* (арм.). Общеизвѣстный однолѣтній видъ съ синими и иногда бѣлыми и розовыми цвѣтами, распространенный по всему Кавказу, на пашняхъ и въ посѣвахъ. Въ медицинѣ употребляются цвѣты (flores Cyani) и притомъ только краевые, безъ головки, которые должны быть быстро высушены, чтобы не потеряли цвѣта; ими окрашиваютъ курительные порошки и т. п.; прибавляютъ ихъ также къ дешевому курительному табаку, потому что они способствуютъ отдѣленію мокроты. Въ народной медицинѣ имѣетъ такое же употребленіе, какъ и C. axillaris W. Цвѣтами съ примѣсью квасцовъ можно окрашивать въ синій и голубой цвѣтъ; а свѣжій сокъ съ квасцами даетъ синіе чернила. Хорошее медоносное растеніе, даетъ много нектара, очень темно-оливковато-зеленовато желтаго цвѣта и обножку грязновато-желтаго цвѣта. По своему пріятному виду очень пригодно для украшенія букетовъ, а также для вѣнковъ. Считается весьма надоѣдливой сорной травой въ озимыхъ хлѣбахъ. Предпочитаетъ сухую почву и защищенное мѣстоположеніе. Имѣется махровая разновидность.

Centaurea depressa MB. Закавказье, 2000'—7000'. Употреблялось въ древности египтянами на вѣнки.

Centaurea jacea L. *Василекъ луговой.—Кармиръ-терепукъ* (арм.). Многолѣтнее, сорное, по всему Кавказу. Очень хорошее медоносное растеніе—даетъ нектаръ свѣтло-желтаго цвѣта, крѣпкаго и пріятнаго вкуса; обножки отъ этого растенія не получается. Доставляетъ хорошій кормъ для скота, но, по силѣ развитія, а также по качеству и количеству доставляемаго корма, уступаетъ Centaurea Scabiosa L. Изъ цвѣтущаго растенія получается непрочная желтая краска. Въ народной медицинѣ весьма горькіе корни этого

василька употребляются противъ перемежающихся лихорадокъ; свѣжее растеніе прикладывается къ ногамъ отъ ломоты, листья—для ваннъ при рахитѣ и какъ полоскательное при воспаленіи горла, наконецъ, цвѣты—противъ лишаевъ и накожныхъ сыпей, также какъ мочегонное.

Centaurea macrocephala Muss. Puschk. *Василекъ крупноголовый.— Сари-башъ* (татар.). Закавказье, до 6000'. Разводится въ садахъ ради золотисто-желтыхъ цвѣтовъ, съ покрываломъ изъ рыжеватыхъ, жесткихъ чешуекъ. Заслуживаетъ разведенія также *василекъ восточный или желтый, Centaurea Orientalis L.*, произрастающій по всему Предкавказью, съ соломенно-желтыми цвѣтами, притомъ не вслѣдствіе красоты, а по обилію цвѣтовъ, собранныхъ въ многочисленныхъ головкахъ.

Centaurea maculosa Lam. Предкавказье. Хорошее медоносное растеніе; даетъ много пыли и нектара, цвѣтетъ съ іюля до сентября; къ медоноснымъ относится также *василекъ перисторѣсничатый или фригійскій, Centaurea Phrygia L.*, встрѣчающійся по всему Кавказу; разводится въ садахъ ради фіолетово-красныхъ цвѣтовъ; обвертка головки съ черными перисторѣсничатыми чешуйками.

Centaurea Scabiosa L. *Василекъ перистый.—Косотъ-терепукъ, наштръ* (арм.). Многолѣтнее растеніе съ темно-красными цвѣтами, встрѣчающееся по всему Кавказу. Хорошій выгонный кормъ для овецъ, а въ молодомъ состояніи охотно поѣдается и крупнымъ рогатымъ скотомъ; послѣ первой косьбы отрастаетъ быстро, сильно кустится и даетъ много корма; присутствіе его на лугахъ указываетъ на хорошую вообще почву и подпочву. Сѣмена этого василька доставляютъ хорошій кормъ для домашнихъ птицъ. Второразрядное медоносное растеніе—даетъ много желтаго, съ зеленоватымъ оттѣнкомъ меда; перги не даетъ. Въ народной медицинѣ отваръ этого растенія съ успѣхомъ употребляется противъ лишаевъ и накожныхъ сыпей.

Centaurea solstitialis L. По всему Кавказу, сорное. Въ народной медицинѣ отваръ корней примѣняется какъ желудочное средство, а цвѣтовъ—противъ перемежающихся лихорадокъ.

Centranthus longiflorus Stev. *Шпороцвѣтникъ длиноцвѣтный.* Многолѣтнее растеніе, произрастающее въ Закавказьѣ. Молодые листья его употребляются какъ салатъ. Заслуживаетъ разведенія въ садахъ по своей выносливости и неприхотливости, по обилію и продолжительности цвѣтенія; пахучіе розово-красные цвѣты его расположены щиткообразнымъ полузонтикомъ на оконечности вѣтвей. Довольствуется всякой не сырою почвою, но лучше растетъ на крупно-песчанистой и каменистой, на развалинахъ, въ стѣнныхъ щеляхъ и т. п.

Cephalanthera ensifolia Rich. *Пыльцеголовникъ бѣлый.* По всему Кавказу, до 6000'. Красивая орхидея съ довольно крупными бѣлыми цвѣтами. Употреблялась еще въ древности въ народной медицинѣ отъ болѣзней печени. Помимо нея заслуживаютъ разведенія также *C. rubra Rich.* и *C. pallens Rich.*, встрѣчающіеся также по всему Кавказу.

Cephalaria Syriaca Schrad. *Скабіоза сирійская.—Махобели* (груз.). Закавказье. Сѣмена этого сорнаго растенія придаютъ мукѣ горькій вкусъ, а хлѣбу неестественный синій цвѣтъ; синяя окраска хлѣба есть продуктъ разложенія нѣкоторыхъ составныхъ частей этого растенія, а также соединенія желѣза муки съ дубильными веществами его. Сѣмена содержатъ около 11% клѣтчатки, 23% жира, 15% бѣлковыхъ веществъ и 6% сахара. Хлѣбъ съ примѣсью сѣмянъ этого растенія вкуснѣе нормальнаго хлѣба, не такъ скоро черствѣетъ, прямого вреда въ смыслѣ ядовитости не приноситъ, но мука съ подобною примѣсью хуже сохраняется.

Cephalaria Tatarica Schrad. *Скабіоза татарская.—Квитли* (груз., имер.).—*Гюль* (татар.).—*Зива* (курт.).—*Кобалекъ* (дигор.).

По всему Кавказу, до 7000'. Употребляется въ Кубинскомъ уѣздѣ, а также въ Осетiи, для окрашиванiя шерсти въ темно-желтый цвѣтъ; протравой при этомъ служатъ квасцы; а вмѣстѣ съ корнями марены окрашиваетъ въ огненно-красный цвѣтъ. Даетъ очень прочную и нелинючую краску. Пригодна для посадки на лужайкахъ и клумбахъ въ большихъ садахъ, за которыми не можетъ быть внимательнаго ухода; цвѣты желтовато-бѣлые, округлою головкою, на оконечности вѣтокъ.

Cerastium arvense L. *Ясколка полевая или пашенная.*—*Тчртчрокъ, тчртчрукъ, егджерабуйсъ* (арм.). Многолѣтнее растенiе, встрѣчающееся по всему Предкавказью до 9000', въ Дагестанѣ и въ Закавказьѣ. Всѣ виды ясколки доставляютъ на пастбищахъ довольно сносный кормъ; они относятся къ второразряднымъ медоноснымъ растенiямъ. Ясколка полевая въ цвѣту употребляется въ народной медицинѣ для ваннъ какъ средство, укрѣпляющее нервы, внутрь—при кровохарканьи, геморроѣ, сыпяхъ; въ видѣ примочекъ при воспаленiи глазъ. Цвѣтетъ красивыми бѣлыми цвѣтами, равно какъ и *ясколка крупноцвѣтная*, *Cerastium grandiflorum W. K.*, листья которой покрыты шелковисто-мягкими серебристыми волосками; очень полезна для бордюровъ, покатостей и каменистыхъ участковъ; требуетъ солнечное мѣстоположенiе. Ясколки вообще обращаютъ на себя вниманiе невысокимъ ростомъ, своеобразною листвой, обильнымъ цвѣтенiемъ и выносливостью.

Cerasus avium Moench. (*Prunus avium L.*). *Черешня.*—*Бали* (груз.).—*Кахамбали* (имер., гур.).—*Були* (мингр.).—*Килясъ, дали-гразъ* (татар.).—*Керасени, вайрикераси, тту-кераси, ћавъ-керасени* (арм.).—*Кэди-балъ* (осет.).—*Кэ-болъ* (инг.).—*Че-болъ* (чеч.).—*Балъ, чайнъ-балъ* (чеч.-ичкер.).—*Гебъ* (сванет.).—*Шедуго* (каб., черкес.).—*Бейли* (лезг.-закат.).—*Бали* (лезг.-дид., капуч., инух.).—*Кахбали* (лезг. въ Дагест.).—*Ацейквацва* (абхаз.).—*Аца* (самурз.).—*Керасiя* (грек. на Кавк.). Довольно распространенное на Кавказѣ дерево; Центральный Кавказъ, 3000'—6000' и Понтiй-

ская область. Древесина буроватая, съ красноватою заболонью, тяжелая, твердая, принимаетъ красивую полировку, но плохо противостоитъ попеременному вліянію сырости и сухости; удѣльный вѣсъ ея колеблется между 0,579 и 0,585; при обработкѣ известковой водой или азотной кислотой древесина принимаетъ оттѣнокъ, напоминающій акажу; употребляется въ столярномъ и токарномъ дѣлѣ, а также идетъ на чубуки и обручи для бочекъ; туземцы употребляютъ кору для освѣщенія вмѣсто лучины; кора содержитъ до 10% дубильнаго вещества. Плоды употребляются въ свѣжемъ и сушеномъ видѣ; изъ нихъ же приготовляютъ сиропы, морсы, вина, варенья и проч. Хорошее медоносное растеніе, даетъ нектаръ и пергу.

Cerasus Caproniana DC. *(Prunus Cerasus L.)*. *Вишня*—*Алубали* (культ. вишня), *бамоджи, балинджи* (груз.).—*Кѣвишна* (имер., гур., мингр.).—*Балени* (армян.).—*Килянаръ* (татар.).—*Черабали* (лезг.).—*Гебъ, гаебе* (сванет.).—*Ацахаха* (абхаз.).—*Баль* (осет.).—*Бали* (дигор.).—*Балъ* (чеч.-ичкер.).—*Аца* (самур.).—*Болъ* (инг., чеч.).—*Шедуго* (кабард., черкес.).—*Секабели* (лезг.—закат., дид., кап., инух.).—*Курчи-бали* (лезг.-казикум.).—*Джіе* (кумык.). Встрѣчается повсемѣстно на Кавказѣ, до 4000' и вѣроятно чаще въ одичаломъ видѣ. Древесина желтовато-красная, съ жилками, плотная, довольно тяжелая, пригодна для столярныхъ и токарныхъ издѣлій. Изъ дерева вытекаетъ сокъ, на воздухѣ застывающій и извѣстный подъ названіемъ вишневаго клея; клей этотъ употребляется для приданія лоска лентамъ, матеріямъ и т. п. Кора содержитъ около 10% дубильной кислоты, но, по рѣдкости нахожденія, она почти не употребляется для дубленія. Листья пьютъ въ видѣ чая, употребляютъ ихъ для маринованія огурцовъ и т. п. Кислые или сладковато-кислые плоды идутъ въ пищу въ свѣжемъ и сушеномъ видѣ; свѣжіе плоды вишни употребляются иногда въ качествѣ діэтическаго средства; изъ нихъ же приготовляютъ сиропы, морсы, вина, варенья и проч. Въ медицинѣ вишневый сиропъ (sirupus Cerasorum) служитъ для улучшенія вкуса другихъ лекарственныхъ веществъ и какъ примѣсь

къ прохладительнымъ микстурамъ. Туземцы даютъ дѣтямъ зерна косточекъ вишни съ леденцомъ противъ поноса. Хорошее медоносное растеніе, даетъ нектаръ и красновато-коричневую обножку, а въ маѣ и медвяную росу отъ Aphis cerasi.

Cerasus Chamaecerasus Boiss. (*Prunus Chamaecerasus Jacq.*). *Вишнякъ.—Балгундежи* (груз.).—*Чхори* (имер.).—*Кэсъ* (чеч.-ичк.). Низкорослый кустарникъ, отъ 1 до 3 ф. выш., встрѣчающійся только кое-гдѣ въ степяхъ Сѣвернаго Кавказа. Изъ плодовъ съ водой и небольшой прибавкой меда готовится мѣстными жителями довольно сносный квасъ. Красивый декоративный кустарникъ; особенно эффектенъ привитымъ на штамбѣ вишни.

Cerasus incana Stev. Закавказье. Кустарникъ въ 4—10 ф. выш., съ красными плодами, пріятнаго вкуса; по красотѣ своей, заслуживаетъ разведенія въ садахъ.

Cerasus Laurocerasus Boiss. (*Prunus Laurocerasus L.*) *Лавровишня.—Тцкiави* (имер., гур.).—*Тцкiи, шкери, чкори* (мингр.).—*Ашимха* (абхаз.).—*Карагимишъ* (тур. на Кавк.).—*Родажинонъ* (грек. на Кавк.). Вѣчнозеленое деревцо или кустарникъ, произрастающій преимущественно въ западномъ Закавказьѣ, гдѣ образуетъ въ лѣсахъ обширныя заросли; распространенъ въ полосѣ до 7000'. Листья содержатъ *лауроцеразинъ* и употребляются для добыванія лавровишневой воды, служащей успокаивающимъ средствомъ при многихъ болѣзняхъ. Древесина розовато-сѣрая, плотная, употребляемая на столярныя и токарныя издѣлія. Ягоды ѣдятъ; путемъ броженія изъ нихъ добывается спиртный напитокъ *ратафія*. Листья часто употребляются для ароматизированія молока, сообщая ему легкій запахъ горькихъ миндалей. Красивый вѣчнозеленый кустъ съ крупными блестящими листьями и черными плодами; въ садахъ имѣются разновидности съ очень крупными, сладкими, съѣдобными плодами, а также съ пестрыми листьями.

Cerasus Mahaleb Mill (*Prunus Mahaleb L.*). *Магалебская вишня.—Шши* (арм.). Небольшое деревцо или кустарникъ, встрѣ-

чающійся въ среднихъ и южныхъ провинціяхъ Закавказья (въ Грузіи, Арменіи, Карабахѣ и т. д.). Древесина твердая, тяжелая, буроватая, блестящая, съ пріятнымъ запахомъ; употребляется въ столярномъ и токарномъ дѣлѣ; но въ особенности высоко цѣнится для выдѣлки чубуковъ, а также для тростей. Изъ листьевъ и плодовъ получается перегонкою благовонная вода, употребляемая какъ косметическое средство. Въ народной медицинѣ древесина примѣняется противъ водобоязни и какъ потогонное, а ягоды противъ мочевыхъ камней. Ягодами окрашиваютъ ликеры, а душистыми косточками въ парфюмеріи ароматизируютъ мыло. Прекрасный подвой для вишень и черешень, въ особенности для восточнаго Закавказья, съ его сухими каменистыми и богатыми известью почвами. Благодаря душистымъ бѣлымъ цвѣтамъ, собраннымъ въ зонтичныхъ щитахъ, а также и раннему цвѣтенію, часто разводится въ садахъ какъ декоративное.

Cerasus microcarpa Boiss. (*Prunus microcarpa C. A. Mey.*). Небольшой кустарникъ до 7—10 ф. вышины, произрастающій въ восточной части Закавказья. Мелкія черныя ягоды его съѣдобны и могутъ идти на изготовленіе морса, желе, варенья и т. п.

Cerasus Padus DC. (*Prunus Padus L.*) *Черемуха.—Савіесъ* (дигор.).—*Тхени, вогкузаберъ-керасъ* (арм.). Встрѣчается въ высокихъ предѣлахъ Главнаго хребта и Малаго Кавказа, напр. въ Осетіи, Грузіи, Арменіи въ полосѣ отъ 4000 до 6500 ф. Древесина мелкаго сложенія, плотная, твердая, упругая, буровато-желтаго цвѣта, съ желтоватою заболонью, въ сухомъ видѣ относительно легкая, удѣльный вѣсъ 0,637—0,693; идетъ на разныя поддѣлки. Кора содержитъ лауроцеразинъ и употребляется въ народной медицинѣ какъ мочегонное, потогонное, противъ перемежающихся лихорадокъ, подагры, ревматизма, сифилиса и др.; она даетъ зеленую и буро-красную краску. Ягоды нѣсколько вяжущи, съѣдобны, употребляются для приготовленія наливки и прохладительныхъ напитковъ; горсть

спѣлыхъ ягодъ безъ косточекъ или стаканъ отвара сухихъ ягодъ останавливаютъ поносъ; особенно ихъ любятъ птицы. Настой цвѣтовъ черемухи имѣетъ примѣненіе въ народной медицинѣ, какъ цѣлебное средство отъ глазныхъ болѣзней; листья въ видѣ чая употребляются при болѣзни легкихъ и т. п. Изъ зеренъ добывается масло горькихъ миндалей. Сокомъ ягодъ окрашиваютъ вина и другіе спиртные напитки. Простой народъ не вноситъ въ домъ цвѣтущихъ вѣтокъ черемухи, когда въ немъ сидятъ на яйцахъ куры, опасаясь лишиться вывода; вѣроятно наркотическій запахъ цвѣтовъ убиваетъ зародышъ. Медоносное растеніе, даетъ много нектара и цвѣтня, а въ маѣ и медвяную росу отъ Aphis padi. Ради пахучихъ красивыхъ цвѣтовъ, собранныхъ въ крупныхъ кистяхъ, разводится въ садахъ; существуетъ пестролистная разновидность. Пригодна для большихъ садовъ, для полутѣнистыхъ мѣстъ съ достаточно влажною почвою.

Cerasus prostrata Lois. *(Prunus prostrata Labil.)*. Небольшой прямостоячій или распростертый кустарничекъ, встрѣчающійся почти повсемѣстно въ Закавказьѣ и въ сѣверномъ Дагестанѣ, преимущественно въ сухихъ мѣстностяхъ. Плоды его съѣдобны; въ сушеномъ видѣ употребляются въ народной медицинѣ противъ обыкновеннаго и кроваваго поноса. По обилію красивыхъ розовыхъ цвѣтовъ заслуживаетъ разведенія въ садахъ на каменистыхъ участкахъ.

Ceratocephalus orthoceras L. *Майскій репяшокъ*. Однолѣтнее растеніе изъ лютиковыхъ, встрѣчающееся часто въ Предкавказьѣ, а также въ степяхъ восточнаго Закавказья. По народной примѣтѣ обиліе весною этого растенія предвѣщаетъ неурожайный годъ. Въ народной медицинѣ толченую траву прикладываютъ къ пульсу при лихорадкѣ, а незрѣлые истолченые плоды къ ушибленнымъ мѣстамъ.

Ceratophyllum demersum L. *Водяная крапива* и **Ceratophyllum submersum L.**, *рогулистникъ*. Оба вида встрѣчаются въ Предкав-

казъѣ; они пригодны для комнатныхъ акваріумовъ. Растенія эти очень богаты содержаніемъ кремнезема и употребляются для полировки столярныхъ издѣлій.

Cerinthe minor L. *Воскоцвѣтъ малый.—Момахотъ, момацагикъ* (арм.). По всему Кавказу, до 7000'. Листьями окрашиваютъ въ синій цвѣтъ; хорошее медоносное растеніе. Разводится въ садахъ ради трубчатыхъ, бокало-образныхъ, нѣсколько изогнутыхъ желтыхъ цвѣтовъ его, собранныхъ между листьевъ въ верхушечныхъ пониклыхъ кистяхъ. Другой видъ воскоцвѣта—*Cerinthe Alpina Kit.,* произрастающій въ Понтійской области и въ Дагестанѣ, до 7000', относится также къ хорошимъ медоноснымъ растеніямъ.

Ceterach officinarum W.—*Базмвотани-тункъ* (арм.). Папоротникъ этотъ встрѣчается въ подальпійской области всего Кавказа. Листья его, имѣющіе вяжущія, глистогонныя и абортивныя свойства, употребляются въ народной медицинѣ при болѣзняхъ селезенки и мочевого пузыря

Chaerophyllum L. *Кервель.—Хусчали* (осет.).—*Чимишъ* (чеч.-ичкер.). **Chaerophyllum aureum L.** *Кервель золотистый.* Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся по опушкамъ лѣсовъ, по всему Кавказу до 8000'. Корневище его употребляется въ пищу вареныиъ или жаренымъ какъ картофель, а также въ сыромъ видѣ какъ салатъ. Скотъ ѣстъ эту траву только въ молодомъ состояніи, ко времени же цвѣтенія не дотрогивается до нея.

Chaerophyllum bulbosum L. *Кервель рѣпный.* Двухлѣтнее растеніе, произрастающее по всему Кавказу, до 5000', вдоль заборовъ, въ кустахъ, по берегамъ рѣкъ. Чеченцы собираютъ стебель этого растенія въ молодомъ состояніи и употребляютъ сырьемъ въ пищу, снимая предварительно верхнюю кожицу; молодые листья идутъ на приготовленіе щей; мелкіе клубневидные корни содержатъ въ три раза больше крахмала, нежели карто-

фель; однолѣтніе клубни пріятнаго вкуса и идутъ въ пищу въ сыромъ, вареномъ и жареномъ видѣ.

Chaerophyllum Prescotti DC. *Пупырье, купырье.* По всему Предкавказью, вѣроятно и въ Закавказьѣ. Мясистые веретенообразные корни этого растенія достигаютъ болѣе значительной величины, нежели у предыдущихъ видовъ, а также превосходятъ ихъ и вкусомъ; употребляются въ пищу вареными.

Chaerophyllum temulum L. *Кервель пьяный.* Двухлѣтнее растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу, до 4000'. Корни несъѣдобны, ядовиты; они, равно какъ и листья, вызываютъ головокруженіе и рвоту. Сорное, которое слѣдуетъ уничтожать на лугахъ.

Chelidonium majus L. *Чистотѣлъ большой.—Кристесъ-сисхла, кристесъ-печеда* (груз., гур.). *–Цицернахотъ, тцитцерндегъ, дегинъ-котчъ, һогмапайтъ, кантегхотъ* (арм.). Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу. Съ врачебною цѣлью употребляется трава, собираемая въ началѣ цвѣтенія, притомъ свѣжесобранная. Дйствующія начала чистотѣла—*хелеритринъ, хелидонинъ, гомохелидонинъ* и *протопинъ;* хелеристринъ вызываетъ мѣстное раздраженіе, хелидонинъ же обладаетъ наркотическимъ дѣйствіемъ, подобно морфію. Желтый сокъ чистотѣла употребляется въ смѣси съ другими свѣже-выжатыми растительными соками для весенняго леченія; онъ обладаетъ сильно слабительнымъ и мочегоннымъ дѣйствіемъ. Въ большихъ дозахъ вызываетъ отравленіе, причемъ появляются слѣдующіе признаки: жженіе во рту, пузыри на слизистой оболочкѣ рта, острое воспаленіе кишечника, кровавыя испражненія и моча и кровотеченіе изъ носа; при отравленіи дѣлается подкожное вспрыскиваніе *апоморфина.* Въ народной медицинѣ чистотѣлъ имѣетъ большое употребленіе: въ отварахъ этого растенія купаютъ дѣтей, страдающихъ накожными болѣзнями; употребляютъ снаружи отъ венерическихъ ранъ, чесотки, червей у скота; свѣжій сокъ уничтожаетъ бородавчатые наро-

сты, мозоли и лишаи; внутрь принимаютъ отъ лихорадки, для возстановленія молока, при завалахъ печени и др. По наблюденіямъ Плинія ласточки пользуются сокомъ этого растенія для исцѣленія болѣзней глазъ у своихъ птенцовъ. Въ Закавказьѣ туземцы смѣшиваютъ цвѣты и листья чистотѣла съ кислымъ молокомъ и сандаловою водою—получается мазь противъ рожи (сандаловая вода получается треніемъ сандаловаго дерева объ камень въ водѣ). Въ Малороссіи истолченные свѣжіе листья прикладываются къ подошвамъ ногъ какъ горчичникъ до лихорадочнаго параксизма. Чистотѣлъ, собранный до цвѣтенія и высушенный, вмѣстѣ съ квасцами употребляется для окрашиванья шерсти въ свѣтлый оттѣнокъ красновато-желтаго цвѣта; при употребленіи этого растенія въ свѣжемъ видѣ, краска выходитъ живѣе и сильнѣе. Скотъ пренебрегаетъ этой травой и съѣдаетъ ее только въ исключительныхъ случаяхъ; высушиваніе и варка не отымаютъ у него ядовитыхъ свойствъ. Медоносное растеніе третьяго разряда. Въ садахъ разводится иногда махровая разновидность чистотѣла съ желтыми махровыми цвѣтами. Предпочитаетъ каменистыя почвы и затѣненное положеніе.

Chenopodium L. *Лебеда.—Нацаръ-катама, гареули—тхили* (груз.).—*Ткгари-тхири* (мингр.).—*Хена* (лезг.).—*Футагъ* (осет.).—*Ахвесерцва, агаршилъ* (абхаз.).—*Мохрателукъ, сагахотъ, сибехъ* (арм.). **Chenopodium album L.** *Лебеда бѣлая, марь бѣлая.* По всему Кавказу. Молодые обваренные листья употребляются въ пищу какъ шпинатъ, а обсыпанные мукою или отрубями, идутъ на кормъ скоту; листьями лебеды окрашиваютъ также кожи въ красный цвѣтъ. Сѣмена имѣютъ довольно высокое кормовое достоинство и, будучи превращены въ муку, могутъ задаваться рогатому скоту и свиньямъ въ видѣ добавочнаго корма (присыпки), стебли же съ большою охотою поѣдаются овцами. Сѣмена заключаютъ 15—16% азотистыхъ веществъ, 17—18% древесины, 37—38% безазотистыхъ веществъ и около 6% жира; лебеда немного бѣднѣе отрубей безазотистыми веществами, но за то богаче азотомъ и жиромъ. Лебеда въ неурожайные годы

является довольно распространеннымъ суррогатомъ при питаніи человѣка, но питаніе это влечетъ за собою самыя тяжелыя послѣдствія: люди заболѣваютъ невыносимыми и мучительными страданіями желудка, а также и нервной системы. Вслѣдствіе большого содержанія крахмала сѣмена лебеды годны для винокуренія. Изъ золы этого, равно какъ и другихъ видовъ лебеды, получается много поташа. Туземцы на Кавказѣ употребляютъ лебеду при леченіи ангины, а въ сложномъ сборѣ ее даютъ внутрь при боляхъ живота. Обременительная сорная трава на поляхъ и огородахъ—всходы появляются раннею весною и быстро ростутъ, сильно глуша всходы культурныхъ растеній и истощая почву, главнымъ образомъ, въ отношеніи зольныхъ веществъ Истребленіе лебеды ведется при посредствѣ пропашныхъ культуръ, занятого пара, а также очистки посѣвныхъ сѣмянъ и боронованія озими по веснѣ въ сухую погоду.

Chenopodium ambrosioides L. *Лебеда душистая или мексиканская.* Закавказье. Листья этой лебеды (herba Chenopodii ambrosioides) даютъ такъ называемый *іезуитскій чай,* употребляемый въ народной медицинѣ какъ укрѣпляющее, возбуждающее и вѣтрогонное средство при плохомъ пищевареніи, грудныхъ завалахъ, кишечныхъ глистахъ, судорогахъ и астмѣ; въ особенности при параличѣ языка съ потерей рѣчи, также какъ абортивумъ. Употребляется также какъ суррогатъ чая. Одинаковыя свойства имѣетъ *Chenopodium Botrys L.*, *лебеда курчавая,—матцуцинъ—сагахотъ* (арм.), встрѣчающаяся по всему Кавказу; отваръ ея употребляется также для мытья головы отъ струпьевъ и наружной боли; растеніе это разгоняетъ моль и съ этою цѣлью имъ перекладываютъ шерстяное платье.

Chenopodium glaucum L. *Марь сизая.* По всему Кавказу. Очень докучная сорная трава въ огородахъ.

Chenopodium hybridum L. *Лебеда свиная, марь гибридная.* По всему Кавказу. Свѣжіе листья этого растенія считаются

вѣрнымъ средствомъ отъ рожи; для этого ими обкладываютъ пораженныя мѣста; вообще листья этой лебеды употребляются какъ наружное мягчительное и болеутоляющее средство. Растеніе это ядовито для свиней.

Chenopodium opulifolium Schrad. Закавказье. Листья и сѣмена этой лебеды идутъ въ пищу, первые какъ шпинатъ, а послѣднія—какъ просо; такое же примѣненіе имѣетъ и *Chenopodium urbicum L.*, *лебеда городская*, встрѣчающаяся по всему Кавказу; обременительная въ огородахъ сорная трава.

Chenopodium polyspermum L. *Марь многосѣмянная.* Закавказье; обычная въ огородахъ сорная трава; даетъ 90—100 тысячъ сѣмянъ. Зола этого вида содержитъ особенно много поташа. Листьями приманиваютъ рыбъ и съ этою цѣлью они употребляются рыболовами; они съѣдобны; ихъ употребляютъ въ народной медицинѣ отъ вередовъ и головной боли.

Chenopodium vulvaria L. *Лебеда вонючая.* По всему Кавказу Добываемый изъ этого растенія алколоидъ *пропиламинъ* употребляется въ медицинѣ противъ ревматизма; въ народной медицинѣ листья его считаются хорошимъ средствомъ, облегчающимъ мѣсячныя очищенія, находитъ также примѣненіе при истеріи, бѣшенствѣ матки, судорогахъ брюшной области; спиртный настой или водный отваръ употребляются для произведенія сильной испарины.

Chlora perfoliata W. *Зеленка.* Однолѣтнее растеніе, встрѣчающееся въ Закавказьѣ по влажнымъ мѣстамъ. Въ народной медицинѣ отваръ листьевъ употребляется внутрь при перемежающейся лихорадкѣ, при плохомъ пищевареніи, запорахъ, водянкѣ; снаружи противъ нарывовъ и вшей. Разводится въ садахъ ради желтыхъ трубчатыхъ цвѣтовъ, съ колесовиднымъ отгибомъ.

Chondrilla juncea L. *Салатъ полевой.—Тчартчатукъ* (армян.). Однолѣтнее растеніе, произрастающее по всему Кавказу; листья его ѣдятъ какъ салатъ; они, равно какъ и корни, употребляются въ народной медицинѣ противъ поносовъ и укусовъ ядовитыхъ змѣй, а горькій выпотъ молочнаго цвѣта, твердѣющій на воздухѣ, считается хорошимъ средствомъ при неправильныхъ мѣсячныхъ очищеніяхъ.

Chorispora tenella DC. *Сурѣдька, вдовушка.* Однолѣтнее растеніе, встрѣчающееся часто въ Предкавказьѣ, до 4000', а также въ Закавказьѣ. Очень хорошее салатное растеніе; замѣчательно, что при искуственномъ разведеніи ухудшается и принимаетъ ѣдкій рѣдечный вкусъ. Почву требуетъ песчаную, непитательную и сырую.

Chrysanthemum segetum L. *Кюль-цагикъ* (арм.). Однолѣтнее обременительное сорное растеніе, встрѣчающееся въ Закавказьѣ на пашняхъ; кормъ отъ него получается очень посредственный, жесткій и необильный, а между тѣмъ эта сорная трава заглушаетъ лучшія растенія. Въ Кутаисской губерніи молодые листья его употребляются для выкормки шелковичныхъ червей при вылупленіи, если листья на шелковицѣ не успѣли развиться, а также для переноса ихъ на плетенки. Даетъ желтую краску. Благодаря золотисто-желтымъ цвѣтамъ, заслуживаетъ разведенія въ большихъ садахъ и паркахъ, гдѣ не можетъ быть внимательнаго ухода, притомъ въ группахъ на откосахъ.

Chrysosplenium alternifolium L. *Яичникъ, золотянка.* По всему Кавказу. Очень хорошее медоносное растеніе; листья его по вкусу напоминаютъ крессъ-салатъ. Доставляетъ вредный для овецъ кормъ. Имѣетъ вяжущія свойства и можетъ быть съ пользой употребляема въ отварахъ, для излеченія наружныхъ ранъ, происшедшихъ отъ порѣзанія, порубленія и укола; внутрь отваръ этого растенія примѣняется въ народной медицинѣ отъ грыжи, при затруднительномъ мочеиспусканіи, хроническомъ кашлѣ,

послѣ изнурительныхъ лихорадокъ, для подъема опустившейся матки и др. Многолѣтнее растеніе, встрѣчается на влажныхъ почвахъ, въ лѣсахъ.

Cicer arietinum L. *Горошекъ бараній, пузырное сѣмя, материнка.—Цицеро, мухудо* (груз.).—*Нутъ, сисернъ, бунъ-сисеръ* (арм.).—*Нахудъ* (киргиз.).—*Нухудъ* (тат.). Произрастаетъ дико въ Темрюкѣ и Кубанской области; воздѣлывается въ Закавказьѣ во многихъ мѣстахъ. Сѣмена его употребляются въ зрѣломъ видѣ совершенно такъ, какъ варенный горохъ, иногда и въ незрѣломъ видѣ, какъ лущенный горохъ; служатъ также для откармливанія домашней птицы, а въ жаренномъ видѣ суррогатомъ кофе. Волоски, покрывающіе бобы, выдѣляютъ почти чистую щавелевую кислоту, употребляемую какъ прохлаждающее средство. Въ медицинѣ мука изъ сѣмянъ (farina Ciceris) примѣняется для припарокъ, а въ народной медицинѣ въ смѣси съ медомъ служитъ въ видѣ пластырей при злокачественныхъ нарывахъ. Солома идетъ въ кормъ лошадямъ. Бараній горошекъ считается хорошимъ кормовымъ растеніемъ, дающимъ хорошее питательное сѣно для всѣхъ домашнихъ животныхъ; въ жаркихъ странахъ оно надежнѣе другихъ стручковыхъ растеній, потому что какъ скоро оно закроетъ почву, то можетъ переносить значительныя засухи. Любитъ сухія, рыхлыя почвы; удается и на каменистыхъ и хрящеватыхъ.

Cichorium Intibus L. *Цикорный корень, цикорій.—Вардкатчатча, ківавистчаніи, ківаиспрчхили, ардн* (груз.).—*Улецава* (имер.).—*Кясны* (тат.).—*Егердъ, тчартчатукъ* (арм.).—*Бурткила* (гур.). По всему Кавказу. Корень этого растенія составляетъ наиболѣе употребительный суррогатъ кофе; онъ содержитъ 11% инулина и 22% сахара; при варкѣ корни теряютъ свою горечь и употребляются въ пищу, равно какъ и молодые корневые листья, дающіе хорошій салатъ; культурные виды этого растенія менѣе горьки, нежели дикій и въ этіолированномъ видѣ составляютъ любимую овощь. Свѣжіе листья цикорія собираются также ве-

сною для весенняго леченія и для приготовленія такъ называемыхъ травяныхъ соковъ. Прекрасное кормовое растеніе для овецъ, въ зеленомъ и вареномъ видѣ для свиней, въ особенности же, въ смѣси съ другими травами, для коровъ, причемъ увеличиваетъ удой и доброкачественность молока. Отличное медоносное растеніе, даетъ много нектара и перги. Въ медицинѣ употребляется корень цикорія (radix Cichorii) и приготовляемый изъ него экстрактъ (extractum Cichorii), какъ горькія вещества, для возбужденія дѣятельности пищеварительныхъ органовъ при плохомъ пищевареніи, желтухѣ, скорбутѣ, кровавой мочѣ и др., снаружи при карбункулѣ. Въ Закавказьѣ туземцы изъ порошка корня приготовляютъ мазь на винѣ, примѣняемую въ воспалительныхъ и отечныхъ опухоляхъ. По цвѣтамъ этого растенія можно судить о погодѣ, а именно цвѣты цикорія, открытые днемъ въ хорошую погоду, не развертываются въ дурную погоду или когда надо ожидать дождя. На почву не прихотливъ.

Circaea alpina L. *Двулепестникъ горный.* Многолѣтнее, по всему Кавказу, 3000′—7000′. Листья употребляются въ народной медицинѣ какъ мягчительное средство при твердыхъ наростахъ мяса. По нѣжной зелени и густо дернистому разростанію хорошо для посадки на каменистыхъ участкахъ въ полутѣни.

Circaea Lutetiana L. *Двулепестникъ.—Овазадзетъ* (армян.). Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся въ тѣнистыхъ лѣсахъ по всему Кавказу, 1000′—5000′. Корень краситъ въ желтый цвѣтъ. Въ народной медицинѣ отваренные листья съ успѣхомъ прикладываются для заживленія нечистыхъ язвъ. Домашнія животныя его совсѣмъ не ѣдятъ, исключая овецъ, и тѣ не всегда. Въ простонародьи растеніе это служитъ при заклинаніяхъ и другихъ суевѣрныхъ обрядахъ.

Cirsium Acarna Moench. *Татарникъ.* Анапа, Закавказье. Зола всѣхъ растеній рода Cirsium богата содержаніемъ поташа и можетъ служить для добыванія его. Корни этого растенія употреб-

ляются въ народной медицинѣ при плохомъ пищевареніи, также противъ зубной боли.

Cirsium acaule All. Многолѣтнее растеніе, произрастающее въ Предкавказьѣ. Молодые побѣги и листья его употребляются въ пищу какъ овощь. Летучки этого растенія, а также и другихъ видовъ Cirsium'а, собираются и употребляются для набивки матрацовъ и подушекъ. Второразрядное медоносное растеніе, даетъ нектаръ и пыль; цвѣтетъ въ іюлѣ—августѣ. Изъ домашнихъ животныхъ ѣдятъ его только овцы и козы. Отваръ этого татарника употребляется въ народѣ для купанья отъ перепуга.

Cirsium arvense L. *Татарникъ полевой.—Варсакадзевъ—татаскъ* (арм.). Многолѣтнее сорное растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу, на пашняхъ и пустыряхъ. Скотъ охотно ѣстъ этотъ татарникъ въ молодомъ и старомъ возрастѣ, въ послѣднемъ случаѣ въ разможенномъ видѣ; доставляетъ также очень питательный кормъ для лошадей, коровъ и свиней; нѣжные побѣги его рубятъ вмѣстѣ съ крапивой, смѣшиваютъ съ пшеничными отрубями и этимъ откармливаютъ молодыхъ гусятъ. Медоносное растеніе—даетъ пчеламъ незначительный взятокъ. Въ народѣ отваръ полевого татарника употребляется отъ подволосныхъ шелудей, а также въ видѣ купанья дѣтей отъ сухоты. Общеизвѣстная обременительная сорная трава полей, отличающаяся неимовѣрною живучестью и способностью размножаться отъ корневищъ; помимо вытѣсненія другихъ растеній, затрудняетъ уборку; уничтожается частымъ скашиваніемъ до цвѣтенія или обновленіемъ луга и культурой плугополольныхъ растеній и кормовыхъ смѣсей.

Cirsium canum MB. Многолѣтнее, по всему Кавказу, на сырыхъ лугахъ. Сочное и мучнистое корневище этого растенія по запаху, вкусу и содержанію въ немъ инулина, напоминаетъ то-

пинамбуръ или земляную грушу и употребляется въ пищу, равно какъ и молодые побѣги и листья его.

Cirsium heterophyllum All. *Татарникъ разнолистный.* Предкавказье. Въ видѣ присыпки употребляется въ народѣ отъ ранъ, а также отъ чирьевъ, удушья, чахотки и др. Листья задаются въ кормъ свиньямъ. Медоносное, даетъ незначительный сборъ меда, цвѣтетъ въ iюнѣ—iюлѣ.

Cirsium lanceolatum Scop. *Татарникъ ланцетолистный.*—*Амеркыджы* (абхаз.).—*Тчанапари—татаскъ* (арм.). Двухлѣтнее растенiе, встрѣчающееся по всему Кавказу. Отваръ этого растенiя имѣетъ потогонныя свойства и употребляется въ народной медицинѣ отъ колотья въ боку, листьями окуриваютъ дѣтей отъ испуга, а корнями излечиваютъ вереда. Медоносное растенiе, даетъ только нектаръ, который пчелы съ трудомъ собираютъ; цвѣтетъ съ iюля до поздней осени; къ медоноснымъ относится и *Cirsium serrulatum Boiss.*, *татарникъ рѣсничатый,* произрастающiй въ Предкавказьѣ. Молодые побѣги и листья ланцетолистнаго татарника съѣдобны, какъ и у *Cirsium palustre Scop.*, *татарника болотнаго,* двухлѣтняго растенiя, встрѣчающагося по всему Кавказу на болотистыхъ лугахъ; сильно колючее растенiе это животными не трогается; какъ двухлѣтнее легко уничтожается многократнымъ скашиваньемъ до цвѣтенiя.

Cistus L. *Ладанникъ.*—*Лата* (армян.). **Cistus Creticus L.** *Ладанникъ настоящiй.* Небольшой кустарничекъ, до $1^1/_2$ ф. выш., произрастающiй по берегу Чернаго моря въ Абхазiи. Изъ стеблей высачивается ароматическая смола, доставляющая обыкновенный ладанъ (не росной, который получается изъ C. ladaniferus DC.), употребляемый въ церковной службѣ, а также при выдѣлкѣ разныхъ благовонныхъ курительныхъ свѣчъ и порошковъ; имѣетъ примѣненiе и въ медицинѣ при ревматизмѣ, кашлѣ у дѣтей, катаррѣ, ранахъ, нарывахъ, также какъ предо-

хранительное средство при чумѣ. Разводится въ садахъ ради своихъ красивыхъ розовыхъ цвѣтовъ.

Cistus salviaefolius L. *Ладанникъ шалфеелистный.* Небольшой (до 3 фут. выш.) кустарникъ, произрастающій кое-гдѣ въ западномъ Закавказьѣ, въ Имеретіи и Аджаріи. Листья его богаты дубильными веществами; употребляется въ народной медицинѣ при обыкновенномъ и кровавомъ поносѣ, ранахъ, нарывахъ и т. п. Заслуживаетъ разведенія въ садахъ благодаря большимъ бѣлымъ или блѣдножелтымъ цвѣтамъ.

Cladium Mariscus R. Br. Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся въ болотахъ и стоячихъ водахъ по всему Кавказу. Доставляетъ хорошій и долговѣчный матеріалъ для покрышки крышъ. Употребляется въ народной медицинѣ противъ поноса и маточнаго кровотеченія.

Clematis L. *Ломоносъ.—Ката-барда, цица-барда* (груз.).—*Цицибарда* (имер.).—*Шхуричи, шхураги* (мингр.).—*Мтркакотъ, паташтчъ, ширхасъ, мамричъ* (армян.).—*Чемарлукъ* (тат.).—*Аалымшъ* (абхаз.).—*Бжаали* (черкес.). **Clematis Flammula L.** *Ломоносъ жгучій.* Встрѣчается въ западномъ Закавказьѣ (рѣдко). Содержитъ въ свѣжихъ стебляхъ и листьяхъ весьма ѣдкій сокъ; однако, при сушкѣ и варкѣ вполнѣ теряетъ свои острыя свойства, и поэтому молодые побѣги употребляются во Франціи въ пищу какъ спаржа, а также собираютъ и сушатъ это растеніе, заготовляя скоту на зиму весьма питательный кормъ. Листья въ небольшихъ дозахъ дѣйствуютъ какъ мочегонное, потогонное и какъ слабое проносное средство; ихъ, свѣжими прикладываютъ отъ головной боли, чесотки и др. Сухіе, измельченные листья употребляются въ народной медицинѣ при застарѣлыхъ нарывахъ и ранахъ, внутрь при сифилитическихъ боляхъ костей; сокомъ этого растенія заливаютъ раны у скота для уничтоженія въ нихъ червей. Вьющійся ку-

старникъ съ бѣлыми душистыми цвѣтами, собранными въ кистяхъ.

Clematis integrifolia L. *Ломоносъ цѣльнолистный.* Очень ядовитое, многолѣтнее вьющееся растеніе, встрѣчающееся въ предгорьяхъ Предкавказья, 1000'—6000'. Хорошее медоносное растеніе. Корневые клубни его употребляются для приготовленія водочныхъ настоекъ, для сообщенія имъ горечи. Въ народной медицинѣ листья употребляются внутрь при сифилисѣ, ревматизмѣ, водянкѣ, снаружи—противъ парши и нарывовъ; а отваръ корня отъ боли въ животѣ. Вызываетъ у животныхъ съѣвшихъ его отравленіе. Благодаря красивымъ крупнымъ голубымъ цвѣтамъ его съ бѣловатыми бархатными краями разводится въ садахъ для украшенія рабатокъ и большихъ клумбъ.

Clematis Orientalis L. *Ломоносъ восточный.* Встрѣчается весьма нерѣдко на Сѣверномъ Кавказѣ и въ Закавказьѣ, преимущественно въ сухихъ степныхъ мѣстностяхъ. Высоко лазящій кустарникъ (до 20 ф. выш.), разводимый въ садахъ, съ желтоватыми, собранными въ зонтичныхъ метелкахъ, цвѣтами; особенно часто культивируется разновидность его съ бѣлосизыми листьями и весьма длинными хвостатыми столбиками (C. longecaudata Led.).

Clematis recta L. *Ломоносъ прямой.* Многолѣтнее растеніе, изрѣдка встрѣчающееся въ Кубанской области. Всѣ части его, особенно листья, довольно ядовиты. Въ народной медицинѣ свѣжіе листья прикладываютъ какъ горчичникъ отъ головной боли; сокомъ заливаютъ раны у скота для уничтоженія червей. Ради бѣлыхъ душистыхъ цвѣтовъ, собранныхъ въ большихъ метелкахъ, пригоденъ для украшенія садовъ, особенно для большихъ. Существуетъ разновидность съ бѣлыми махровыми цвѣтами.

Clematis Vitalba L. *Ломоносъ обыкновенный.—Мамричъ, патагитчъ, ширхасъ*—(арм.). Весьма распространенный на Кавказѣ ку-

старникъ, у заборовъ и по опушкамъ, въ полосѣ до 4000′. Въ жаркихъ, сырыхъ низменностяхъ, напр. въ прибрежьяхъ Чернаго моря, образуетъ настоящія ліаны, взбираясь на высокія деревья и ниспадая съ нихъ множествомъ стволовъ. Подобно другимъ видамъ, содержитъ въ стебляхъ и листьяхъ острый алколоидъ *клематинъ* и вещество близкое къ анемоновой камфорѣ. Всѣ части его ядовиты, но въ началѣ весны, когда стебли его еще молоды, нѣкоторыя животныя, напр. оселъ и коза, могутъ его поѣдать въ довольно большомъ количествѣ безъ серьезныхъ для себя послѣдствій; отъ высушиванія и варки растеніе это теряетъ бóльшую часть своихъ ядовитыхъ свойствъ; такое же дѣйствіе имѣетъ уксусная кислота: поэтому молодые побѣги этого растенія собираются, маринуются въ уксусѣ и зимою употребляются въ пищу. Свѣжіе листья примѣняются въ лечебномъ дѣлѣ, снаружи какъ нарывное средство, внутрь въ застарѣлыхъ венерическихъ болѣзняхъ; нищіе пользуются этимъ растеніемъ, натираютъ имъ себѣ ноги и руки для образованія поверхностныхъ ранъ съ цѣлью возбудить къ себѣ состраданіе публики для выманиванія милостыни. На Кавказѣ у туземцевъ стебель этого ломоноса входитъ въ составъ кровоочистительнаго сбора, употребляемаго при леченіи геморроя. Древесина рыхлая, желтоватая, въ сухомъ состояніи очень легкая. Изъ стеблей плетутъ корзины, а лубъ идетъ иногда на выдѣлку веревокъ. Разводится въ садахъ возлѣ стѣнъ, бесѣдокъ и т. п.

Clematis Viticella L. *Ломоносъ лиловый.* Лазящій кустарникъ, до 15 фут. выш., растущій лишь въ западномъ Закавказьѣ, по Черноморскому побережью. Красивое растеніе, съ мелкими голубыми или пурпурово-фіолетовыми цвѣтами, разводимое въ садахъ для украшенія стѣнъ, рѣшетокъ, бесѣдокъ, балконовъ и т. п. Въ культурѣ извѣстно много выносливыхъ разновидностей съ обильнымъ цвѣтеніемъ, различаемыхъ по величинѣ и колеру цвѣтовъ.

Cleome ornithopodioides L. var. stipitata. Дагестанъ, Закавказье. Хорошее медоносное растеніе; оно обладаетъ противогнилостны-

ми свойствами. Туземцы употребляютъ сѣмена его вмѣсто горчицы.

Cnicus benedictus L. *Кардобенедиктъ, крестовый корень.*—*Говагакъ* (арм.). Закавказье. Всѣ части растенія горьки на вкусъ, вслѣдствіе содержанія въ нихъ горькаго экстрактивнаго вещества *кардобенедиктина* или *цницина*. Съ врачебною цѣлью употребляются листья и цвѣточныя корзинки, которыя собираютъ незадолго до или во время цвѣтенія и сушатъ на открытомъ воздухѣ. Въ медицинѣ трава (herba Cardui benedicti) и приготовляемый изъ нея экстрактъ (extractum Cardui benedicti) употребляются въ настоящее время только въ качествѣ горькаго средства, возбуждающаго аппетитъ и дѣятельность пищеварительныхъ органовъ, напр. при диспепсіи; въ ветеринаріи она имѣетъ большое примѣненіе. Въ народной медицинѣ настойка на листьяхъ примѣняется какъ средство способствующее пищеваренію и полезное при отдышкѣ, молоко изъ сладкихъ маслянистыхъ сѣмянъ его пьютъ отъ лихорадки, а сѣмена употребляются при колотьѣ въ боку.

Cochlearia Armoracia L. *Хрѣнъ дикій.*—*Хрени* (груз., имер., гур.).—*Боикъ-вайри*, *тцова-бохки* (арм.).—*Чиля-даіъ*, *табиронъ* (татар.).—*Крѣнъ* (киргиз.). Почти дико въ Предкавказьѣ. Извѣстное огородное растеніе, употребляемое въ домашнемъ хозяйствѣ- Корень (radix Armoraciae), а также свѣже-выжатый изъ него сокъ, считаются однимъ изъ лучшихъ противоцынготныхъ средствъ; онъ имѣетъ также свойства мочегонныя, кровоочистительныя и способствующія отхаркиванью. Свѣже-выжатый сокъ или настой корней на винѣ, водкѣ или пивѣ употребляются внутрь какъ діэтическое средство, также при спазмахъ желудка, а сырой тертый хрѣнъ съ сахаромъ какъ домашнее средство противъ сыплости; снаружи растертый хрѣнъ примѣняется вмѣсто горчичниковъ; дѣйствующимъ началомъ является глюкозидъ, сходный съ *синигриномъ*; подъ вліяніемъ находящагося въ корнѣ фермента образуется изъ этого глюкозида въ присутствіи воды

эфирное масло, подобное горчичному эфирному маслу и оказывающее на кожу почти такое же дѣйствіе, обусловливая появленіе красноты и образованіе пузырей. Въ народной медицинѣ хрѣнъ считается хорошимъ средствомъ противъ блѣдной немочи; при зубной боли наблюдаютъ сторону больного зуба и на противоположной сторонѣ къ кисти руки прикладываютъ хрѣновникъ; при угарѣ и обморокахъ даютъ нюхать хрѣнъ; разбавленнымъ водою сокомъ хрѣна полоскаютъ ротъ въ цынгѣ. Свѣжіе листья хрѣна охотно поѣдаются скотомъ; совѣтуютъ прибавлять ихъ въ кормъ дойнымъ коровамъ, черезъ что у нихъ возбуждается дѣятельность желудка и увеличиваются удои. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ оскобленные корни хрѣна держатъ въ кадкахъ, въ которыхъ сберегается вода, маскируя тѣмъ гнилой запахъ отъ деревянной посуды въ лѣтнее время. Медоносное растеніе; дикій хрѣнъ, дающій обильную поросль отъ подземныхъ частей, является весьма обременительной сорной травой. Предпочитаетъ глубокія, рыхлыя, плодородныя и свѣжія почвы.

Colchicum montanum L. *Безвременникъ горный.* Закавказье. Луковицы, цвѣты и, главнымъ образомъ, сѣмена этого растенія содержатъ острое, сильно ядовитое начало *колхицинъ*, имѣющее слабительныя и мочегонныя свойства и употребляемое при хроническомъ ревматизмѣ, водянкѣ и др. Скотъ до него не дотрогивается.

Colchicum speciosum Stev. *Безвременникъ.—Эндзела, хлепуза* (груз.).—*Хлопузъ, дзюнадцагикъ, памбузъ, саптукъ, чиктемъ, наврозъ шндегъ* (арм.). Центральный Кавказъ, Закавказье. Порошокъ луковицы употребляется туземцами на Кавказѣ для присыпки гноящихся ранъ и гангренозныхъ язвъ. Красивый видъ съ крупными широкими листьями и крупными свѣтло-фіолетовыми цвѣтами съ палевымъ пятномъ въ центрѣ, появляющимися осенью. Слѣдуетъ указать и на другіе виды безвременника, какъ *Colchicum laetum Stev.*, встрѣчающійся въ Предкавказьѣ и Закавказьѣ, съ розовато-лиловыми цвѣтами, появляющимися осенью, *C. Szo-*

vitsii C. A. M.—закавказскій видъ съ бѣлыми цвѣтами, распускающимися раннею весною и, наконецъ, *C. umbrosum Stev.*, произрастающій по всему Кавказу, цвѣтетъ онъ въ концѣ лѣта. Нѣкоторые виды безвременника особенно пріятны въ садахъ по своему позднему цвѣтенію; пригодны для посадки бордюромъ съ другими одновременно цвѣтущими луковичными растеніями, каковы напр. Crocus speciosus, Sternbergia, а также на лужайкахъ. Почву любятъ глубокую, песчанисто-глинистую, нѣсколько влажную. Безвременники относятся къ хорошимъ медоноснымъ растеніямъ; пчелы получаютъ съ нихъ легко и много нектара.

Colutea L. *Пузырьникъ.*—*Пꙋтчпꙋтча* (груз.).—*Ачалъ* (арм.).
Colutea arborescens L. *Пузырьникъ древовидный.* Кустарникъ до 10 фут. выш., произрастающій въ Закавказьѣ (Кахетія, Карабахъ), съ желтыми цвѣтами, собранными въ пазушныхъ коротких 3—6 цвѣтковыхъ кистяхъ. Разводится въ садахъ для украшенія. Древесина плотная, твердая, съ желтыми полосами; пригодна для столярныхъ и токарныхъ подѣлокъ. Листья и бобы имѣютъ слабительное свойство, а сѣмена производятъ рвоту. Въ цвѣтахъ и молодыхъ побѣгахъ содержится желтое красящее начало. Не любитъ обрѣзки вѣтвей.

Colutea orientalis Lam. (*C. cruenta Ait.*). *Пузырьникъ восточный.* Небольшой кустарникъ, до 3—4 ф. выш., растущій въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Дагестана, въ западномъ Закавказьѣ, а также въ Грузіи, Карабахѣ,—въ полосѣ до 4000 ф. надъ ур. м. Встрѣчается обыкновенно на сухихъ, нерѣдко крутыхъ склонахъ горъ. По красотѣ желто-красныхъ цвѣтовъ его, собранныхъ въ пазушныхъ малоцвѣтныхъ кистяхъ, заслуживаетъ разведенія въ садахъ. Туземцы употребляютъ бобы его отъ кашля. Рекомендуется для пасѣкъ, такъ какъ цвѣтетъ обильно почти все лѣто.

Comarum palustre L. *Пятиперстникъ болотный.* Многолѣтнее болотное растеніе, встрѣчающееся въ Центральномъ Кавказѣ, Сванетіи, Боржомѣ 6000′, Бичинахѣ. Это есть одно изъ расте-

ній, способствующихъ образованію плавающихъ кочекъ, бо́льшее и бо́льшее скопленіе которыхъ затягиваетъ наконецъ небольшія озера и превращаетъ ихъ сначала въ трясинныя болота, а потомъ и въ торфянники. Все растеніе, богатое дубильными веществами, пригодно для дубленія; содержитъ въ себѣ красильное краснаго цвѣта начало и употребляется для окрашиванія шерсти въ красный цвѣтъ. Всѣ части этой травы имѣютъ противолихорадочныя, вяжущія, укрѣпляющія желудокъ свойства и употребляются въ народной медицинѣ противъ обыкновеннаго и кроваваго поноса, отъ бѣлей у женщины и др.

Conium maculatum L. *Болиголовъ пятнистый.—Молахиндъ, планукъ, хндамоли, хндакотъ, писакъ* (арм.). Двухлѣтнее сорное растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу, до 4000′, по невоздѣлываемымъ мѣстамъ, вдоль заборовъ и т. п. Весьма ядовитое растеніе, одуряющаго запаха и противнаго вкуса; полагаютъ, что аѳиняне употребляли его для умерщевленія осужденныхъ и что въ видѣ отравы оно было предложено Сократу. Въ медицинѣ употребляется трава болиголова (herba Conii), незрѣлые плоды (fructus Conii maculati) и приготовляемые изъ листьевъ препараты (экстрактъ, тинктура), какъ успокаивающее, болеутоляющее и противосудорожное средство при страданіяхъ сердца, невралгіи, болѣзняхъ лимфатической системы и др. Болиголовъ содержитъ въ себѣ нѣсколько дѣйствующихъ началъ, изъ которыхъ главное *конiинъ*—весьма ядовитое вещество. Неосторожное примѣненіе этого растенія съ лекарственной цѣлью, въ особенности въ народной медицинѣ, нерѣдко ведетъ къ отравленію. Въ свѣжемъ видѣ болиголовъ вреденъ для скота, исключая козъ, но причиняемыя въ этомъ случаѣ несчастія сравнительно очень рѣдки, такъ какъ, вслѣдствіе присущаго ему отталкивающаго запаха, скотъ его добровольно не трогаетъ; скошенный же и высушенный, какъ сѣно, онъ теряетъ свои ядовитыя свойства. Въ торговлѣ весьма часто ядовитыми сѣменами болиголова фальсифицируются сѣмена аниса, отчего бывали случаи отравленія. Все растеніе доставляетъ хорошій дубильный щелокъ и упо-

требляется въ Англіи для дубленія нѣкоторыхъ сортовъ кожъ. Медоносное—лѣтомъ даетъ медвяную росу.

Conringia Orientalis L. Однолѣтнее сорное, встрѣчающееся по всему Кавказу, отъ предгорій до 5000'. Туземцы собираютъ весною молодые всходы и ѣдятъ ихъ съ солью, уксусомъ, лукомъ и масломъ.

Convallaria majalis L. *Ландышъ майскій.—Алахюакваджа* (самурз.).—*ћовта-шушанъ* (арм.). По всему Кавказу, до 7000'. Съ врачебною цѣлью у насъ въ Россіи употребляются только цвѣты ландыша (flores Convallariae majalis), какъ свѣжіе, такъ и сушенные; они, равно какъ и приготовляемые изъ нихъ препараты, употребляются въ Россіи какъ укрѣпляющее сердце и мочегонное, въ особенности спиртная настойка на свѣжихъ цвѣтахъ, а въ другихъ странахъ также корневище, которое обладаетъ, въ противоположность цвѣтамъ, болѣе сильнымъ рвотнымъ и мочегоннымъ дѣйствіемъ. Съ недавняго времени стали также примѣнять въ медицинѣ выдѣленные изъ этого растенія глюкозиды—*конваллиринъ*, какъ слабительное и *конвалламаринъ*, какъ сердечное средство. Высушенные цвѣты ландыша употребляются въ медицинѣ какъ чихательное средство (Pulvis sternutatorius) при сухомъ насморкѣ, такъ какъ сильно дѣйствуютъ на отдѣлительную способность слизистой оболочки носовой полости, вызывая чиханье; въ смѣси же съ порошкомъ конскаго каштана доставляетъ извѣстный *шнеебергскій* нюхательный табакъ. Въ народной медицинѣ корень ландыша употребляется отъ лихорадки, водочный настой свѣжихъ цвѣтовъ отъ конвульсій у дѣтей и при падучей болѣзни, отваръ листьевъ отъ боли сердца и др. Относится къ неважнымъ медоноснымъ. Вслѣдствіе пріятнаго запаха цвѣтовъ, является однимъ изъ любимѣйшихъ цвѣточныхъ растеній; имѣются разновидности съ бѣлыми махровыми, розовыми простыми и махровыми цвѣтами, съ бѣлою каймою и съ бѣлою или желтоватою росписью на листьяхъ. Предпочитаетъ легкія, песчанныя и свѣжія почвы и затѣненное положеніе

Convolvulus L. *Вьюнокъ, повилика.—Хвартила* (груз.).—*Хварава* (имер.).—*Нивдзагъ* (осет.-таг.).—*Пататукъ, данакранъ* (армян.). —*Лейлиферъ, тоушанъ-топалъ* (тат.).—*Акарма* (абхаз.).

Convolvulus arvensis L. *Вьюнокъ полевой.—Багегъ, гегдзъ, похацагикъ* (арм.). Многолѣтнее вьющееся растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу. Очень вредное сорное растеніе; оно сильно истощаетъ почву и, обвивая культурныя растенія, сминаетъ ихъ листья, уродуетъ стебли и совершенно губитъ многія ихъ нихъ далѣе, путая солому, мѣшаетъ уборкѣ хлѣбовъ и затрудняетъ просушку сноповъ, хотя улучшаетъ питательность соломы. При этомъ корневища вьюнка способны сильно разростаться во всѣ стороны и въ огромномъ количествѣ образовать придаточныя почки, а изъ нихъ и побѣги, если надземныя зеленыя части растенія будутъ сорваны. Поэтому полотье только способствуетъ размноженію вьюнка, но тщательная выборка корневищъ при перекопкѣ почвы и копаніе грядъ на зиму, для вымерзанія ихъ, являются хорошими средствами борьбы. Помимо этого корневище охотно поѣдается свиньями, которыя на пастбищахъ ихъ откапываютъ и тѣмъ уничтожаютъ это вредное сорное растеніе. Корни его имѣютъ сильно слабительное свойство; высушенные горькіе листья и цвѣты его настаиваютъ на деревяномъ маслѣ, прибавляютъ небольшое количество желтаго воска и съ успѣхомъ употребляютъ эту мазь въ народѣ для заживленія ранъ. Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ туземцы растираютъ листья и стебли этого растенія въ курдючномъ салѣ и прикладываютъ эту мазь къ опухшей мошонкѣ. Отваръ высушенныхъ листьевъ этого вьюнка употребляется въ народной медицинѣ отъ бѣлей у женщинъ, въ видѣ обмыванія при накожныхъ сыпяхъ, лишаяхъ, чесоткѣ и др. Второразрядное медоносное, даетъ нектаръ.

Convolvulus Cantabrica L. По всему Кавказу. Волокна стеблей перерабатываются въ пряжу.

Convolvulus eremophilus Boiss. et Bse. Небольшой, почти безлистный кустарникъ или полукустарникъ, съ весьма многочи-

сленными вѣтвями, собранными обыкновенно шаромъ и придающими растенію видъ ежеобразнаго куста. Произрастаетъ въ степныхъ мѣстахъ восточнаго Закавказья (между Баку и Сальянами).

Convolvulus hirsutus Stev. Кубанская область. Высохшій млечный сокъ этого вьюнка (Scammonium) употребляется въ медицинѣ какъ сильное слабительное, также при водянкѣ; для полученія этой смолы у корневой шейки этого растенія дѣлаютъ надрѣзы, изъ которыхъ вытекаетъ млечный сокъ, твердѣющій при соприкосновеніи съ воздухомъ. Лучшій по качеству *скаммоній* доставляетъ малоазіатскій вьюнокъ С. scammonia L.

Coriandrum sativum L. *Кишнецъ огородный, коріандръ.—Киндзи* (груз., имер., гур., мингр.).—*Гиндзъ-вайри, гамишъ* (арм.).—*Китнишь* (татар.). Закавказье. Зелень этого растенія входитъ въ составъ многихъ кушаній, составляя любимую приправку у туземцевъ; при этомъ туземцы никогда не ѣдятъ кишнецъ въ сыромъ видѣ, а всегда какъ приправа, такъ какъ по всеобщему убѣжденію туземцевъ, кишнецъ, съѣденный въ сыромъ видѣ, ослабляетъ память у потребителя. Плоды его, *коріандровое сѣмя* (semen Coriandri), употребляются въ медицинѣ для маскированія непріятнаго вкуса нѣкоторыхъ препаратовъ, рѣже въ качествѣ вѣтрогоннаго, и какъ средство, способствующее пищеваренію и отдѣленію мокроты; они находятъ также примѣненіе при фабрикаціи ликеровъ, при пивовареніи, при производствѣ косметическихъ средствъ, въ кондитерскомъ дѣлѣ и какъ пряность. Они содержатъ 13% жирнаго масла. Добываемое изъ сѣмянъ кишнеца эфирное масло (oleum Coriandri) рѣдко употребляется въ парфюмерномъ дѣлѣ, но довольно часто при фабрикаціи ликеровъ, въ особенности *веспетро*. Отваромъ сѣмянъ въ постномъ маслѣ смазываютъ щели, отъ чего пропадаютъ клопы. На Кавказѣ туземцы съ яичнымъ бѣлкомъ приготовляютъ мазь, употребляемую при рожѣ; при носовомъ кровотеченіи отваренный кишнецъ прикладываютъ на лобъ; порошокъ изъ сѣмянъ его,

смѣшанный съ медомъ, даютъ дѣтямъ отъ глистовъ; въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ для останавливанія рвоты пьютъ отваръ сѣмянъ коріандра. Медоносное, даетъ незначительный сборъ нектара. Растеніе это любитъ легкія и глубокія известковыя почвы, но удается также и на каменистыхъ.

Cornus Mas L. (*Cornus mascula L.*).—*Кизилъ настоящій*.—*Швинди*, *шинди* (груз., имер., гур., мингр.).—*Гони*, *гучъ* (арм.).—*Зогалъ* (татар.).—*Кызылъ* (персид.).—*Цымбаласъ* (осет.-таг.).—*Шымбаласъ* (осет.-туа.).—*Цума-баласа* (дигор.).—*Дуэсти* (инг.).—*Стоу* (чечен.).—*Стешъ*, *дуунъ стоу* (чечен.-ичкер.).—*Зей*, *зоя* (кабард., черкес.).—*Абыдзыръ* (абхаз.).—*Зукали* (лезг.-закат.).—*Шульди* (лезг.-дид., капуч., инух.).—*Джунавъ* (лезг.-казык.).—*Чумъ* (гумык.).—*Жуланъ* (авар.). Деревцо до 25—30 ф. выш., произрастающее повсемѣстно на Сѣверномъ Кавказѣ и въ Закавказьѣ, въ полосѣ до 4500 ф. надъ ур. м. Древесина его мелкаго сложенія, слегка лоснящаяся, съ свѣтло-красноватою заболонью и красно-бурымъ ядромъ, плотная, очень твердая, крѣпкая, гибкая, хорошо полирующаяся, весьма тяжелая (сред. уд. вѣсъ въ сухомъ состояніи 0,92); доставляетъ весьма цѣнный матеріалъ для столярнаго и токарнаго дѣла. Изъ нея приготовляютъ зубцы къ мельничнымъ колесамъ, рукоятки, лѣстничныя ступеньки, спицы, мельничные кулаки, разныя мелкія токарныя вещицы и т. п. Молодые стволы идутъ на обручи, виноградныя тычины, палки, шомпола и т. д. Уголь превосходнаго качества употребляется для выдѣлки пороха. Плоды съѣдобны; изъ нихъ дѣлаютъ варенья, конфекты, ликеръ; они же идутъ для приготовленія вина и выгонки водки. Въ Закавказьѣ ихъ сушатъ и употребляютъ для приправы плова и др. кушаній. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Германіи незрѣлые плоды кизила варятъ вмѣстѣ съ лавровымъ листомъ, укропомъ и другими пряностями и затѣмъ заливаютъ масломъ, отчего плоды получаютъ вкусъ маслины. Въ прежнее время ягоды кизила находили примѣненіе въ медицинѣ при горячкахъ, обыкновенномъ и кровавомъ поносѣ и др. На Кавказѣ туземцы изъ отвара коры кизила и ячменной муки при-

готовляютъ пластырную массу, примѣняемую при леченіи нарывовъ; сокъ изъ свѣжихъ листьевъ употребляется какъ глазныя капли; густой отваръ плодовъ намазываютъ на мокрую тряпку и кладутъ на лобъ отъ головной боли; въ Ахалкаласкомъ уѣздѣ отваръ измельченныхъ въ порошокъ косточекъ кизила или отваръ поджаренныхъ его косточекъ употребляется противъ поноса. Листья рекомендуютъ какъ хорошій суррогатъ чая. Кора, побѣги и листья содержатъ значительное количество дубильной кислоты; древесина, кора и побѣги окрашиваютъ въ желтый цвѣтъ. Изъ косточекъ готовятъ дешевыя четки. Очень хорошее медоносное растеніе; раннею весною, при его расцвѣтаніи даетъ обиліе нектара, пчелы находятъ на немъ первый обильный взятокъ. Разводится въ садахъ ради красивыхъ красныхъ плодовъ, какъ плодовое и декоративное, также для живыхъ изгородей. Существуютъ разновидности съ желтыми и краснофіолетовыми плодами, а также перстролистныя, съ бѣлою каймою (f. foliis argenteo marginatis) и съ желтою и красною каймою (f. aureo-elegantissima hort.). Предпочитаетъ плодородныя и влажныя почвы. Одинаковое съ обыкновеннымъ кизиломъ примѣненіе имѣетъ и *Cornus australis C. A. M.*, встрѣчающійся часто по всему Кавказу, до 7000 ф. надъ ур. м.

Cornus sanguinea L. *Свидина, деренъ, глогъ.*—*Шиндъ-антцла, шиндъ-артцла* (груз., имер., гур.).—*Арцкли, тхешави* (имер.).—*Инзили* (мингр.).—*Чапки* (армян.).—*Дали-зогалъ* (татар.).—*Дзалвъ* (осет.-тагар.).—*Жалвъ* (осет.-туалт.).—*Дзалва* (дигор.).—*Цонъ* (ингуш.).—*Цунудечикъ* (чечен.).—*Цъолъ* (чеч.-ичк.).—*Зояшхо* (черкес.).—*Ахларцъ* (абхаз.).—*Абıдзръ* (самурз.).—*Тшептшепи* (талыш.).—*Мурдаръ* (лезг.-закат.).— *Осшзцима* (лезг., дид., капуч., инух.).—*Темижуланъ* (авар.). Глогъ встрѣчается въ Абхазіи и Ставропольской губерніи, причемъ поднимается въ горы выше кизила, до 5000 ф. надъ ур. м. Выростаетъ обыкновенно высокимъ кустомъ до 15 ф. выш. Древесина его мелкослойная, красноватаго цвѣта, съ зеленовато-желтою заболонью, плотная, твердая, вообще по техническимъ качествамъ мало уступающая

древесинѣ кизила, но значительно легче этой послѣдней (сред. уд. вѣсъ въ сухомъ состоянiи 0,79). Стволы идутъ на столярныя и токарныя издѣлiя, а гибкiя вѣтви на корзины, сапетки для ульевъ, обручи, трости, чубуки, шомпола и т. п. Листья и кора непрiятнаго вкуса; послѣдняя содержитъ дубильное начало; плоды употребляются какъ и у обыкновеннаго кизила; изъ сѣмянъ можно добывать масло. Медоносное растенiе, даетъ нектаръ, а лѣтомъ и медвяную росу. Кустъ пригоденъ для живыхъ изгородей. Разводится какъ декоративное въ садахъ и паркахъ, притомъ группами; осенью очень красивъ, такъ какъ листья окрашиваются тогда въ темно-красный цвѣтъ, а зимою красивъ по красной окраскѣ побѣговъ его. Существуетъ пестролистная разновидность (f. elegans). Пригодна для сухихъ почвъ какъ при солнечномъ, такъ и при тѣнистомъ мѣстоположенiи.

Coronilla Cappadocica W. *Вязель.* Центральный Кавказъ, 10,000′—6000′, Закавказье. Листья обладаютъ слабительными свойствами и съ успѣхомъ могутъ замѣнить александрiйскiй листъ; такiя же свойства имѣетъ и *Coronilla Cretica L.*, произрастающая въ Закавказьѣ.

Coronilla emeroides Boiss. et Spr. Кустарникъ, до 3—7 ф. выш., произрастающiй на Сѣверномъ Кавказѣ. Очень красивъ для посадки въ садахъ между скалами и на каменистыхъ участкахъ, благодаря желтымъ цвѣтамъ, но обильно цвѣтетъ только на легкихъ почвахъ при солнечномъ мѣстоположенiи. При укорачиванiи побѣговъ непосредственно послѣ отцвѣтанiя этого вязеля, можно вызвать обильное цвѣтенiе его еще разъ, въ концѣ лѣта.

Coronilla montana Scop. *Вязель горный.* Многолѣтнее бобовое, встрѣчающееся по всему Кавказу, 2000′—5000′. Овцы ѣдятъ эту траву, но, благодаря горечи ея, неособенно охотно; она имѣетъ слабительныя свойства, равно какъ и *Coronilla scorpioides Koch.*, встрѣчающаяся въ Закавказьѣ; послѣдняя примѣнялась прежде противъ укуса скорпiоновъ. Горный вязель разводится

иногда въ садахъ изъ-за золотисто-желтыхъ цвѣтовъ его; пригоденъ для засадки каменистыхъ участковъ, причемъ предпочитаетъ известковыя и глинисто-мергельныя почвы.

Coronilla varia L. *Вязель разноцвѣтный, заячій клеверъ.*—*Кавасъ-ичкиля* (имер.).—*Ернпагуйнъ-караруйтъ* (арм.). Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу, до 4000'. Хорошее растеніе для сухого корма; на пастбищахъ овцы ѣдятъ его до образованія членистыхъ бобовъ. Сокъ этого растенія, содержащій *катартинъ*, ядовитъ для людей, вызывая рвоту и поносъ; употребляется въ народной медицинѣ отъ чахотки, лихорадки, водянки и отъ боли живота. Во французской фармокопеѣ принята спиртная настойка этого растенія вмѣсто наперстянки, причемъ оно отличается отъ другихъ сердечныхъ средствъ тѣмъ, что улучшаетъ и пищевареніе; дѣйствующее начало *коронилминъ*. Медоносное третьяго разряда. Красивое и обильно цвѣтущее растеніе, съ цвѣтами съ бѣлою и лиловою или розовою росписью, пригодное для каменистыхъ участковъ, также для рабатокъ и небольшихъ цвѣточныхъ ковровъ. Втрѣчается на известковыхъ и мергельныхъ почвахъ и служитъ признакомъ бѣдной почвы.

Corydalis angustifolia DC. *Хохлатка узколистная.* Многолѣтнее съ клубневыми корнями, встрѣчающееся въ Предкавказьѣ и въ Закавказьѣ до 5000'. Бѣлые цвѣты его, съ тупымъ загнутымъ шпорцемъ, въ верхушечныхъ кистяхъ, появляются раннею весною. Требуетъ полутѣнистое положеніе и пригодно для клумбъ, бордюра, каменистыхъ участковъ. Въ качествѣ декоративныхъ обращаютъ на себя вниманіе и нѣкоторые другіе виды хохлатки: напр. *Corydalis Marschalliana Pers.*, съ красновато-розовыми цвѣтами, произрастающая по всему Предкавказью до 5000' и въ Понтійской области, *C. tenella Ledb.*, съ красивыми цвѣтами; верхніе лепестки розовые, прочіе желтые; встрѣчается въ Абхазіи, Имеретіи, 2000'—3000'.

Corylus Avellana L. *Орѣшникъ обыкновенный, лещина*.—*Ткисъ-тѣхили, гареули-тѣхили, тѣхили*, (груз., имер., гур.).—*Ткари-тѣхили* (мингр.).—*Кагни-адцви, тхлидзаръ, тхилъ* (арм.).—*Фундухъ, фундыхъ, фидлагаджи* (татар.).—*Штухундъ* (сван.).—*Ахсеръ* (осет.).—*Ахсара* (дигор.).—*Оджакъ* (турк. на Кавк.).—*Биринкъ* (ингуш.).—*Балинкъ* (чеч., чеч.-ичк.).—*Дей* (кабард., черкес.).—*Арраса́* (абхаз.).—*Чертлеукъ* (кумык., авар.).—*Арахи* (лезг.-закат.).—*Хетларіо* (лезг.-дид., капуч., инух.).—*Аракъ* (самур.).—*Лепткоронъ* (греки на Кавк.). Орѣшникъ встрѣчается почти повсемѣстно на Кавказѣ, въ полосѣ до 5500 фут. надъ ур. м. Выростаетъ довольно высокимъ, густымъ кустомъ. Извѣстенъ своими плодами, употребляемыми въ разныхъ видахъ въ пищу и для выжимки масла, которое считается однимъ изъ лучшихъ. Оно идетъ для приготовленія лаковъ и масляныхъ красокъ. Плоды вкусные, но излишнее употребленіе ихъ, особенно въ сыромъ видѣ, причиняетъ сильное разстройство желудка. Древесина мелкослойная, лоснящаяся, бѣлая, съ красноватымъ оттѣнкомъ, не тяжелая (средн. уд. вѣсъ въ сухомъ состояніи 0,64), мягкая, очень гибкая, мало прочная. Идетъ на обручи, плетни, тычины, трости, чубуки, лесы, а также для плетенія корзинъ и т. п. Дерево хорошо горитъ, но даетъ мало жару. Уголь изъ него получается легкій; онъ употребляется для выдѣлки пороха и въ рисовальномъ искуствѣ. Въ народной медицинѣ кора примѣняется противъ перемежающихся лихорадокъ, сѣмена противъ каменной болѣзни, масло добываемое изъ сѣмянъ противъ аскаридъ, высушенная и измельченная въ порошокъ плюска противъ поноса у людей, а цвѣточная пыль въ ветеринаріи также противъ поноса. Кора орѣшника содержитъ дубильное вещество и желтое красящее вещество. Цвѣтетъ рано весною, доставляетъ первый весенній взятокъ сѣрно-желтой перги, которая особенно нужна въ это время; нектара даетъ мало. Орѣшникъ предпочитаетъ почвы плодородныя и свѣжія. Въ культурѣ имѣется множество разновидностей орѣшника, различаемыхъ по величинѣ и формѣ плода, по степени твердости скорлупы, по времени созрѣванія т. п. Въ садахъ въ качествѣ декоративныхъ

разводятся нѣкоторыя разновидности орѣшника, какъ-то f. laciniata hort. съ разрѣзными листьями, f. atropurpurea съ кровокрасными листьями, f. pendula, плакучій орѣшникъ, f. aurea, съ золотисто-желтыми листьями и побѣгами и др.

Corylus Colchica Albow. *Орѣшникъ колхидскій*. Кустарникъ, встрѣчающійся въ Мингреліи. Имѣетъ такое же примѣненіе какъ и слѣдующій видъ.

Corylus Colurna L. *Медвѣжій орѣхъ.—Датвисъ-тхили, датвисъ-какали* (груз.).—*Ай-фундукъ, аикосъ* (татар.). Встрѣчается только въ Закавказьѣ и преимущественно въ горахъ Малаго Кавказа, въ средней полосѣ горъ, 3500—5500 фут. надъ ур. м. При хорошихъ условіяхъ растетъ быстро и достигаетъ значительныхъ размѣровъ—до 80 и болѣе футовъ вышины и до 2—3 фут. въ діаметрѣ у комля. Плоды имѣютъ толстую, крѣпкую скорлупу, трудно раздробимую, вслѣдствіе чего, вѣроятно и возникло туземное названіе дерева. Орѣхи съѣдобны и могутъ быть употребляемы для тѣхъ же цѣлей, для какихъ служатъ орѣхи лещины. Древесина медвѣжьяго орѣха мелкослойная, плотная, прочная и красивая, съ нѣжнымъ розоватымъ оттѣнкомъ. Въ Закавказьѣ идетъ преимущественно на мебель, а также на разныя мелкія токарныя издѣлія. Употребляется и какъ строевой матеріалъ, на балки, доски (въ Нухинскомъ уѣздѣ), а въ Турціи при постройкѣ кораблей и другихъ судовъ. Любитъ тѣнистыя мѣста, свѣжую, нѣсколько хрящеватую почву, содержащую достаточное количество перегноя. Дерево имѣетъ пирамидальный видъ, прямой, ровный стволъ, покрытый бѣловатою корою, отдѣляющеюся пластинками. Заслуживаетъ разведенія въ садахъ и паркахъ.

Cotoneaster multiflora Bnge. *Кизильникъ многоцвѣтный*. Мелкій кустарникъ, встрѣчающійся по всему Кавказу; цвѣты съ распростертыми лепестками, собранные въ растопыренныхъ щиткахъ; плоды шаровидные, краснаго цвѣта. Всѣ кизильники за-

служиваютъ разведенія съ садахъ въ качествѣ декоративныхъ, благодаря красивымъ плодамъ; пригодны для откосовъ и каменистыхъ участковъ съ сухою, известковой почвой; требуютъ солнечное или полутѣнистое мѣстоположеніе.

Cotoneaster nigra Wahl. *Кизильникъ черноягодный.* Мелкій кустарникъ, съ черноватыми ягодами, встрѣчающійся по всему Кавказу. Разводится иногда въ садахъ.

Cotoneaster nummularia Fisch. et Mey. (*C. Fontanesii Spach.*). *Кизильникъ.* Мелкій кустарникъ (до 3—5 ф. выш.), произрастающій почти повсемѣстно въ Закавказьѣ и въ Дагестанѣ въ полосѣ до 8000 ф. надъ ур. моря. Наиболѣе красивый видъ; низъ листьевъ и чашечка бѣловато-войлочные; лепестки растопырены; цвѣты бѣлые въ щиткахъ; ягоды красныя. Доставляетъ манну.

Cotoneaster pyracantha Spach. *Кизильникъ иглистый.—Читисъ-вашла* (груз.).—*Сиръ-вашла, кһватгемала, дацеряля* (имер.).—*Кгвависъ-ткгемала* (гур.).—*Меликгурдзене* (мингр.).—*Кардчинъ* (армян.).—*Дайбуранъ* (татар.).—*Амга* (абхаз.).—*Нато* (лезг.). Небольшой кустарникъ, произрастающій почти повсемѣстно въ Закавказьѣ, до 4000 ф. надъ ур. моря. По обильному цвѣтенію и эффектнымъ коралловo-краснымъ плодамъ, долго остающимся на вѣтвяхъ, разводится иногда въ садахъ. Медоносное, даетъ медъ и пыль, легко доступные пчеламъ.

Cotoneaster vulgaris Lindl. *Кизильникъ обыкновенный.—Цхратхави* (груз.).—*Чмени* (армян.).—*Згалъ, давшанъ-алмаси* (тат.). Маленькій кустарникъ (до 3—5 ф. выш.), произрастающій почти повсемѣстно въ горахъ Кавказа. Подымается очень высоко— до 8000 ф. надъ ур. моря. Разводится иногда въ садахъ ради повислыхъ, шаровидныхъ, голыхъ плодовъ краснаго цвѣта; пригоденъ для каменистыхъ сухихъ откосовъ, не требуя почти никакого ухода. Листья содержатъ небольшое количество *лауро-*

церазина; отваръ ихъ, а также и вѣтвей, служитъ народнымъ средствомъ отъ водянки и желтухи, а отваръ плодовъ отъ поноса. Древесина очень твердая, идетъ на шомпола, тросточки, кнутовища и т. п.

Crambe aspera MB. *Катранъ*. Предкавказье. Листья употребляютъ въ пищу, равно какъ и молодые стебли въ сыромъ видѣ, предварительно очищенные отъ верхней кожицы; имѣетъ противоцынготныя свойства; такое же примѣненіе имѣетъ *Crambe Orientalis L.*, *катранъ восточный*, встрѣчающійся въ Закавказьѣ, а также и въ Анапѣ.

Crambe cordifolia Stev. *Катранъ сердцелистный*. Предкавказье. Толстые мясистые корневища этого растенія вмѣстѣ съ уксусомъ, масломъ и солью идутъ въ пищу. Изъ большого корневища выходитъ огромный кустъ корневыхъ листьевъ, а потомъ развиваются прямостоячіе, густо-вѣтвистые стебли почти въ 3 арш. вышины; листья корневые и нижніе стеблевые—большіе, черешчатые, округло-сердцевидные, верхніе-округлые; лѣтомъ появляются мелкіе, бѣлые цвѣты, ничтожные въ отдѣльности, но чрезвычайно многочисленные и образующіе въ совокупности огромную метельчатую кисть. Очень красивое лиственное декоративное, пригодное для посадки на лужайкахъ и на неровныхъ, открытыхъ мѣстахъ въ живописныхъ садахъ. Для поддержанія свѣжести листвы, составляющей главное достоинство этого растенія, нужно уничтожать цвѣточные стебли. Для этой же цѣли можно употреблять и два другихъ, ниже указанныхъ видовъ катрана—*C. maritima L.* и *C. Tatarica Jacq.*

Crambe maritima L. *Катранъ морской, капуста морская.* Растеніе съ многолѣтними корнями, дающее ежегодно поросли; встрѣчается по берегу Чернаго моря. Поросль эта идетъ въ пищу въ бѣленномъ видѣ и доставляетъ вкусную и здоровую овощь, которую можно употреблять вмѣсто спаржи и цвѣтной капусты; необходимо предварительно снять съ нея наружную кожицу.

Воздѣлывается въ Англіи и Шотландіи какъ огородная овощь. Требуетъ легкія, рыхлыя, глубокія и свѣжія соленыя почвы.

Crambe Tatarica Jacq. *Катранъ бѣлый или капуста татарская.* Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся въ Предкавказьѣ и въ Дагестанѣ. На Кавказѣ весною туземцы собираютъ молодые цвѣточные стебли и лакомятся, какъ вкусною и здоровою овощью, а также готовятъ изъ нихъ маринады. Мякоть толстыхъ корневищъ этого катрана, заправленная масломъ и уксусомъ, представляетъ вкусное и здоровое блюдо; особенно любима во Венгріи, гдѣ извѣстна подъ именемъ *татарскаго хлѣба;* отваръ корневищъ считается прекрасною и укрѣпляющею пищей для дѣтей. Растеніе это признается за *Chara Caesaris,* которое войска Цезаря употребляли какъ хлѣбъ.

Crataegus L. *Боярышникъ.*—*Кунели* (груз.).—*Урмеля-кунели* (имер.).—*Гршакъ, црптки, црпти, мамутандзъ, сзни* (армян.).—*Емишанъ, караилля, демиръ-кара* (татар.).—*Акуць* (мингр.).—*Занци* (сванет.).—*Киркатъ* (лаз.).—*Дурифатку* (осет.).—*Дорфатку* (дигор.).—*Чей-корь* (ингуш.).—*Элхеспишъ* (чечен.).—*Һамкутей* (кабард.).—*Һамскунтей* (черкес.).—*Келены* (лезг.-закат.).—*Кунели* (лезг., дид., капуч., инух.).—*Алакешге, абарчць* (абхаз.).—*Акутъмырци* (самурз.).—*Ябышханъ* (кумык.).—*Никульняя* (казыкум.).—*Кунели, ябышханъ* (авар.).—*Нато* (лезг.).—*Элһамцышъ* (чечен.-ичкер.). **Crataegus Azarolus L.** Небольшое деревцо (до 25 ф. выш.), встрѣчающееся въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Закавказья (Талышъ, Гурія), въ средней полосѣ горъ (4000 ф. надъ ур. м.). Плоды съѣдобны.

Crataegus lagenaria Fisch. et Mey. Встрѣчается въ западномъ Закавказьѣ и въ лѣсахъ Талыша, въ полосѣ до 2500 ф. надъ ур. моря.

Crataegus melanocarpa MB. *Боярышникъ черноягодный.—Айржи-элhамцышъ* (чеч.-ичк.). —*Бабусъ-зигзала* (имер.). Кустарникъ до 15 ф. выш., произрастающій кое-гдѣ на Сѣверномъ Кавказѣ (по р. Тереку, въ предгорьяхъ Чечни и др.) и въ Закавказьѣ (долина Куры, Имеретія, Талышъ).

Crataegus monogyna Jacq. и **C. oxyacantha L.** *Боярышникъ обыкновенный.* Кустарники, до 15 фут. выш., произрастающіе по всему Кавказу, въ полосѣ до 5000 фут. надъ ур. моря.

Crataegus Orientalis Pall. *Боярышникъ восточный.* Высокій кустарникъ или небольшое деревцо, встрѣчающееся кое-гдѣ въ Закавказьѣ: Талышъ, Карабагъ, долина Куры, въ полосѣ до 5000 ф. надъ ур. моря.

Crataegus pectinata Bosc. Кустарникъ, встрѣчающійся въ Закавказьѣ и въ Дагестанѣ. Всѣ виды боярышника представляютъ колючіе кустарники или деревца, произрастающіе обыкновенно по опушкамъ лѣсовъ, крутымъ берегамъ рѣкъ, вообще на открытыхъ мѣстахъ. Въ садахъ разводятся иногда для украшенія; но главнымъ образомъ имѣютъ употребленіе какъ прекрасные кусты для устройства живыхъ изгородей, въ особенности хороши для означенной цѣли C. oxyacantha L., C. monogyna Jacq. и C. Orientalis Pall. Древесина боярышниковъ мелкаго сложенія, плотная, очень твердая, тяжелая, бѣло-красноватаго или желтоватаго цвѣта, съ прожилками; даетъ сильный жаръ, но трудно обрабатывается; идетъ на разныя токарныя и рѣзныя подѣлки: на рукоятки для молотковъ, зубцы къ зубчатымъ колесамъ, молотила, колотушки, палки и т. п. Плоды вяжущаго вкуса и употребляются въ народной медицинѣ противъ рвоты и поноса, а также какъ мочегонное средство. Туземцы толкутъ плоды боярышника, смѣшиваютъ съ медомъ и кладутъ на каріозный зубъ. Плоды нѣкоторыхъ видовъ, какъ напр. C. Azarolus L. и C. oxyacantha L., съѣдобны, особенно послѣ того, какъ ихъ тронетъ морозъ; изъ нихъ приготовляютъ пироги, кисели

и т. п.; смолотые примѣшиваютъ къ мукѣ для хлѣба; иногда же плоды эти засахариваютъ. Плоды очень любимы пѣвчими птицами, уничтожающими въ большомъ количествѣ насѣкомыхъ и гусеницъ. Отваръ коры, листьевъ и вѣтвей окрашиваетъ ткани въ красный цвѣтъ. Въ садоводствѣ нѣкоторые виды боярышника употребляютъ какъ дички для прививки грушъ, айвы, японской мушмулы и др. Существуетъ много садовыхъ разновидностей съ бѣлыми и красными махровыми цвѣтами, плакучая, пестролистная и со всевозможными формами листьевъ. Медоносныя растенія; нѣкоторые виды, напр. C. oxyacantha L., даютъ много нектара. На почву кустарники эти не прихотливы.

Crepis SibiricaL. *Скерда сибирская.—Траганъ-купша* (татар.).—*Егердакъ* (арм.). Травянистое растеніе, встрѣчающееся въ Дагестанѣ, въ полосѣ 2500′—6000′. Доставляетъ пчеламъ медвяную росу; молодые листья употребляются туземцами въ пищу.

Crepis tectorum L. *Скерда кровельная* и *Crepis virens L.*, *занбюгаворъ-хотъ* (арм.)—однолѣтнія растенія, встрѣчающіяся по всему Кавказу, относятся къ сорнымъ. Остальные виды скерды, какъ то *Crepis alpina L.* (Закавказье), *C. Pontica C. A. M.* (Понтійская область), *C. rigida W. K.* (по всему Кавказу), *C. rumicifolia Boiss. et Bal.* (Понтійская область) и другіе, относятся къ медоноснымъ растеніямъ; они даютъ нектаръ и пергу. Всѣ они доставляютъ хорошій и вкусный кормъ, охотно поѣдаемый скотомъ.

Cressa Cretica L. Закавказье. Туземцы употребляютъ отваръ листьевъ этого растенія внутрь какъ мочегонное средство, а измельченные листья—снаружи какъ раноцѣлительное для заживленія ранъ.

Crithmum maritimum L. *Кропъ морской.—hоромъ-самитъ, тцоваразіонъ, цупикахотъ, рапанъ* (арм.). По обрывамъ Чернаго мо-

ря. Листья идутъ въ пищу маринованными въ уксусѣ и служатъ весьма вкусною приправою салатовъ, соусовъ и т. п.; они способствуютъ пищеваренію и дѣйствуютъ какъ мочегонное и противоглистное средство. Зола этого растенія богата содержаніемъ соды и можетъ служить для добыванія ея.

Crocus reticulatus MB. *Бузлакъ.* Предкавказье. Изъ этого растенія добывается желтая краска; содержитъ, какъ и шафранъ, Crocus sativus—*кроцинъ* и служитъ для фальсификаціи шафрана; сырыя луковицы его имѣютъ проносныя свойства. Всѣ вообще крокусы заслуживаютъ разведенія въ садахъ въ качествѣ декоративныхъ; ихъ сажаютъ осенью въ газоны, у опушки кустарныхъ группъ, между кустами розъ и вообще, гдѣ не дѣлаютъ ежегодной перекопки; они хороши въ сочетаніи со сцилами и подснѣжниками. Изъ произрастающихъ на Кавказѣ видовъ слѣдуетъ указать на *Crocus Scharojani Rupr.*, *шафранъ шароянскій*, съ оранжево-желтыми цвѣтами, встрѣчающійся въ горахъ Центральнаго Кавказа и въ Понтійской области, до 10.000', *Crocus speciosus MB.,—Кркумъ* (арм.), *шафранъ особенный*, съ крупными синеватыми цвѣтами, съ фіолетовыми жилками; цвѣты его появляются подъ осень; произрастаетъ въ Закавказьѣ, а также нѣкоторые другіе.

Crozophora tinctoria Juss. *Лакмусовая трава.—Ереванть* (армян.). Закавказье, Терская область. Добываемый изъ плодовъ и листьевъ этого растенія сокъ—*турнесолъ* идетъ на окрашиваніе въ синій цвѣтъ наружной поверхности нѣкоторыхъ сортовъ голландскаго сыра, на подкрашиваніе винъ, синей сахарной бумаги, разныхъ матерій, а также употребляется вмѣсто синьки при стиркѣ бѣлья; этимъ же сокомъ пропитываютъ лакмусовую бумагу. Слѣды аммоніака окрашиваютъ этотъ сокъ въ пурпурово-красный цвѣтъ и онъ идетъ на изготовленіе румянъ, а также для окрашиванія въ кондитерскомъ дѣлѣ разныхъ печеній въ красный цвѣтъ.

Crucianella angustifolia L. *Крестовникъ узколистный.—Хачаникъ, хачатеревукъ* (арм.). Закавказье. Отваръ корней этого растенія имѣетъ мягчительныя свойства, а листья—рвотныя. Нѣкоторые виды крестовника пригодны для небольшихъ клумбъ, бордюровъ, каменистыхъ участковъ, покатостей, напр. *C. glauca A. Rich. var. Ghilanica* и *C. suaveolens C. A. M.*, произрастающіе въ Талышѣ, до 6000'; они очень выносливы и заслуживали бы большаго распространенія, еслибъ не издавали по временамъ непріятный чесночный запахъ.

Cucubalis bacciferus L. *Бирючьи ягоды.—Ктикаворъ-агавнаротъ* (арм.). Многолѣтнее растеніе, съ ядовитыми ягодами, встрѣчающееся въ Предкавказьѣ и Закавказьѣ. Молодые листья его употребляются для приготовленія зеленыхъ щей; въ медицинѣ листья его употреблялись прежде при кровоизліяніяхъ. Сельскіе знахари въ Малороссіи лѣчатъ порошкомъ изъ высушенной травы этого растенія рогатый скотъ отъ чумы, давая его на хлѣбѣ три раза въ день. Разводится въ садахъ для бордюровъ.

Cuscuta L. *Повитель.—Абрешума, гвелисъ-гобе* (груз.).—*Дахцъ, бттkени, жишкъ, гагдзъ, гайлхотъ* (арм.).—*Гяйль* (тат.). **Cuscuta Epithymum L.** *Повитель чабровая.—Годчаморукъ* (арм.). По всему Кавказу. Нападаетъ на люцерну, клеверъ и луговыя травы; вредъ причиняемый травянистымъ растеніямъ очень значителенъ, они быстро засыхаютъ и погибаютъ. Въ сыромъ видѣ она очень вредна для животныхъ, въ сухомъ же безвредна, такъ какъ острое ядовитое вещество въ ней заключающееся при сушкѣ выдѣляется вмѣстѣ съ водой. Въ народной медицинѣ все растеніе съ цвѣтами и плодами употребляется въ видѣ отвара отъ сильнаго поноса у дѣтей; употреблялось еще въ древности какъ средство отъ меланхоліи. Такъ какъ сѣмена повелики проходятъ безъ всякаго поврежденія черезъ кишечный каналъ травоядныхъ и способны послѣ этого проростать, то не слѣдуетъ вывозить въ поле навоза отъ животныхъ, получавшихъ зараженный поваликой кормъ. Мѣры борьбы съ повителью: скашиваютъ гнѣзда

ея, скошенную поверхность покрываютъ мелконарѣзанною соломой, поливаютъ керосиномъ, зажигаютъ и затѣмъ почву взрыхляютъ и засѣваютъ злаками; или же поливаютъ зараженное мѣсто желѣзнымъ купоросомъ (1 килогр. на 10 литровъ воды), послѣ чего повелика чернѣетъ и засыхаетъ, тогда какъ злаки не повреждаются; спустя нѣкоторое время надо поливку повторить.

Cuscuta Europaea L. *Повитель обыкновенная.* Встрѣчается по всему Кавказу до 7000′, на крапивѣ, хмѣлѣ, викѣ, клеверѣ, картофелѣ, коноплѣ и многихъ луговыхъ травахъ, на которыхъ паразитируетъ также *повитель хмѣлевидная*, *Cuscuta lupuliformis* Krocker, растущая въ Закавказьѣ. Обѣ повители имѣютъ слабительныя и мочегонныя свойства; употребляются въ народной медицинѣ при лихорадкѣ, ангинѣ и др. Все сказанное о предыдущемъ растенiи, какъ о кормовомъ, а также о мѣрахъ борьбы съ нимъ, относится и къ этимъ, а также и къ нижепоименованнымъ видамъ.

Cuscuta monogyna Vahl. По всему Кавказу. Повелика эта особенно часто паразитируетъ въ восточномъ Закавказьѣ на виноградной лозѣ; врѣзываясь въ древесину и существуя насчетъ питательнаго сока лозы, она мѣшаетъ ея нормальному питанiю, вслѣдствiе чего лоза мало по малу погибаетъ; поэтому паразитъ этотъ и называется татарами *гяйль*, что означаетъ волкъ; туземцы борятся съ нимъ слѣдующимъ образомъ: тѣ мѣста, гдѣ въ предыдущемъ году сильно паразитировала эта повелика, посыпаются густо мелко нарѣзанной соломой; молодые всходы, обвиваясь около мертвыхъ соломенокъ и не находя пищу, погибаютъ.

Cuscuta planiflora Ten. По всему Кавказу. Сѣмена этой повелики употребляются туземцами какъ потогонное средство, также при слизистомъ истеченiи и невоздержанiи мочи.

Cyclamen L. *Дряква.—Паписъ-кiвера, катисъ-кiвера* (груз.). — *Корчiота, кварахунчха* (гур., имер.).—*Каракучха, тхварчелiя, ткiуткiуцiя* (мингр.).—*Аапъ-какачь, ашкымцкымдзъ* (абхаз.).— *Шинцхулуцъ* (абхаз.).—*Кацхуркаки* (самурз.).—*Кодчавардъ, тахтъ, арджтакъ, лошъ* (армян.). **Cyclamen Coum Mill.** *Дряква кавказская.* Закавказье. Клубневое, приплюснуто-округлое корневище употребляется рыболовами какъ одурманивающее средство. Оно примѣняется въ народной медицинѣ противъ геморроя, ревматизма, при укусахъ ядовитыхъ змѣй и при нѣкоторыхъ болѣзняхъ матки. Хороша для зимняго цвѣтенiя; листья овально-почковидные; цвѣты некрупные, кармино-розовые; красива, если посажена съ другими, одновременно цвѣтущими растенiями и пригодна, равно какъ и другiя дряквы, для посадки на клумбахъ бордюромъ, на каменистыхъ участкахъ и возлѣ кустарниковъ; любитъ тѣнь и песчанистую лиственную землю.

Cyclamen Europaeum L. *Дряква обыкновенная.* Мингрелiя, Самурзаканъ, до 7000'. Корневище ядовито и употребляется туземцами для массоваго отравленiя рыбъ; такiя рыбы въ вареномъ видѣ безвредны. Свѣжiя корневища (radix Arthanitae) ядовиты и вызываютъ у людей сильную рвоту и поносъ; дѣйствующее начало глюкозидъ *цикламинъ*; въ высушенномъ же видѣ онѣ безвредны и идутъ въ пищу жаренными въ золѣ; употребляются для повышенiя кишечной перистальтики, какъ средство, облегчающее мѣсячныя очищенiя, снаружи при нарывахъ. Ядъ дряквы одинъ изъ рѣдкихъ ядовъ, дѣйствующихъ различно на разные виды животныхъ; будучи почти безвреденъ для нѣкоторыхъ изъ нихъ, онъ опасенъ для огромнаго большинства другихъ; свиньи ѣдятъ корневища безъ всякаго для себя вреда. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ дряква служитъ главною пищею для овецъ. Въ Закавказьѣ онѣ входятъ въ составъ средствъ противъ мужского безсилiя; лошадямъ даютъ ихъ при запорѣ мочи и кала, какъ слабительное; настоемъ ихъ мочатъ голову при выпаденiи волосъ. Пригодна для засадки каменистыхъ откосовъ; имѣетъ некрупные, блѣдно-пурпуровые цвѣты съ широкими лепестками;

существуетъ разновидность съ бѣлыми цвѣтами C. Europaeum album Hort.; она нѣжнѣе вида, цвѣтетъ обильно и красива, если посажена съ другими одновременно цвѣтущими растеніями.

Cyclamen Jbericum Stev. *Дряква грузинская*. Закавказье. Туземными врачами водная настойка свѣжаго корневища употребляется снаружи какъ спринцованіе при хронической течи изъ ушей, а также втягивается въ носъ горячій сокъ корневищъ при упорныхъ головныхъ боляхъ.

Cydonia vulgaris Pers. *Айва обыкновенная.—Комши, шорокали* (груз.).—*Біа* (имер., гур., мингр.).—*Сергевили, тамсъ* (армян.).—*Хейва* (татар.).—*Айвà* (тур. на Кавказѣ).—*Абѐя* (абх.).—*ћайва* (кабард., черкес.).—*Беге* (лезг.-дид., капуч., инух.).—*Хайва* (кумык.).—*Би* (лезг.-казикум.).—*Хàйба* (чеч.-ичкер.).—*Кидоны, кидоніонъ* (греки на Кавказѣ). Деревцо до 20 ф. вышиною, встрѣчающееся дико или одичало, почти повсемѣстно въ Закавказьѣ и въ Дагестанѣ въ полосѣ до 4000 ф. надъ ур. моря. Древесина бѣловатаго цвѣта, плотная, крѣпкая; пригодна для разныхъ подѣлокъ. Айва разводится въ садахъ ради плодовъ; они ароматны, но въ сыромъ видѣ не употребительны; ихъ обыкновенно пекутъ или варятъ. Изъ нихъ приготовляютъ варенья, сиропы, мармелады и проч. Въ медицинѣ употребляются сѣмена айвы (semina Cydoniae) и слизь изъ нихъ (содержатъ ея до 20%)—mucilago seminum Cydoniae, которая примѣняется преимущественно снаружи въ качествѣ обволакивающаго средства. Изъ свѣжихъ плодовъ приготовляется прохладительный напитокъ; сушенные плоды служатъ для приготовленія слизистаго отвара, даваемаго внутрь; приготовляемый съ желѣзомъ экстрактъ—extractum Ferri cydoniatum и настойка изъ послѣдняго—tinctura Ferri cydoniata употребляются при хлорозѣ, вмѣста экстракта и настойки яблочнокислаго желѣза. Изъ сѣмянъ добывается клейкая слизь, могущая замѣнять аравійскую камедь; для этого сѣмена отвариваютъ съ водою. Айва разводится въ садахъ въ качествѣ декоративнаго; идетъ также на дички для

карликовыхъ формъ груши, для мушмулы, фотиніи и др. Почву требуетъ рыхлую, плодородную и влажную.

Cynanchum acutum L. *Отрава, кутра, дикіе вьюнки.* По всему Кавказу. Сгущенный сокъ въ смѣси съ различными смóлами даетъ *французскую скаммонію* (Scammonée en galitte)—извѣстное слабительное средство. Растеніе это относится къ медоноснымъ.

Cynodon Dactylon Pers. *Собачій зубъ.—Глерта* (гур.).—*Арвантакъ* (арм.). Многолѣтній злакъ, встрѣчающійся по всему Кавказу. Даетъ хорошій поздній выгонъ для овецъ на самыхъ безплодныхъ почвахъ; сохраняетъ сочность во время самаго сильнаго зноя и засухи лѣтомъ. Въ Индіи передъ муссономъ, когда корма истощаются, траву эту выдираютъ вмѣстѣ съ корневищами и даютъ скоту. Пригоденъ для засадки сыпучихъ откосовъ и для предохраненія ихъ отъ размыва дождевой водой, а также для устройства долговѣчныхъ газоновъ, не требующихъ почти никакого ухода. Ползучія корневища, вслѣдствіе большого содержанія въ нихъ сахара, употребляются въ медицинѣ какъ rhizoma Graminis; изъ нихъ готовится прохладительный отваръ, примѣняемый при многихъ болѣзняхъ.

Cynoglossum montanum Lam. *Песій языкъ, чернокорень горный.* Двухлѣтнее растеніе, встрѣчающееся въ Закавказьѣ и въ Дагестанѣ въ лѣсахъ, 2500'—3500'. Корни его богаты содержаніемъ слизи и употребляются въ народной медицинѣ при кровохарканьи и поносѣ; разводится иногда въ садахъ ради красновато-фіолетовыхъ цвѣтовъ.

Cynoglossum officinale L. *Чернокорень аптечный.—Езналезу вайри, шанлезу, портнукъ, шналезу* (арм.). Двухлѣтнее растеніе; произрастаетъ по всему Кавказу, вдоль дорогъ, по невоздѣланнымъ мѣстамъ и др. Свѣжіе листья, обладающіе непріятнымъ запахомъ мышиннаго гнѣзда, а также и корни, содержащіе алколоидъ *циноглоссинъ* (herba et radix Cynoglossi majoris), употреб-

лялись прежде въ медицинѣ, а въ настоящее время лишь въ народной медицинѣ при болѣзняхъ легкихъ, при кашлѣ, болѣзненныхъ поносахъ, боли въ желудкѣ и, какъ наружное средство въ видѣ припарокъ. при опухоляхъ. Запахъ свѣжаго растенія, какъ утверждаютъ, разгоняетъ мышей и другихъ паразитовъ, почему его и кладутъ въ основаніе скирдъ, въ амбары и держатъ въ домахъ; отваръ его употребляется для уничтоженія клоповъ; однолѣтніе корни этого растенія, собранные осенью, высушенные и превращенные въ порошокъ, служатъ для отравленія крысъ и мышей, для чего его смѣшиваютъ съ мякишемъ хлѣба и бросаютъ въ норы. Цѣпкіе плоды его пристаютъ къ овцамъ и портятъ шерсть. Медоносное, при цвѣтеніи выдѣляетъ нектаръ. Разводится иногда въ садахъ на сухихъ или каменистыхъ известковыхъ мѣстахъ, ради красно-фіолетовыхъ цвѣтовъ его; нетребовательно. Совершенно такое же примѣненіе имѣетъ *Cynoglossum pictum Ait.*, произрастающее въ Закавказьѣ; даетъ много безцвѣтнаго меда, обножки не получается.

Cynosurus cristatus L. *Гребенникъ обыкновенный*, *приплевчатка.—Тріскуда* (гур.).—*Санрахотъ* (арм.). Многолѣтній злакъ, встрѣчающійся по всему Кавказу. Прекрасное растеніе для постоянныхъ пастбищъ, такъ какъ растетъ быстро и даетъ питательный подсѣдъ; на пастбищахъ съ богатою почвой даетъ прекрасный кормъ для крупнаго рогатаго скота, а на почвахъ бѣдныхъ—для овецъ; въ сухомъ видѣ имѣетъ посредственное значеніе. Хорошо противостоитъ засухѣ, такъ какъ злакъ этотъ очень богатъ корнями, проникающими сравнительно глубоко въ почву; относительно почвы неразборчивъ. Въ смѣси съ другими травами пригоденъ для газоновъ.

Cyperus esculentus L. *Земляной миндаль.* Талышъ, Муганская степь. Клубеньки, находящіеся на корняхъ, съѣдобны; они идутъ въ сыромъ или жаренномъ видѣ въ пищу и на изготовленіе ракау (питательной муки); они содержатъ 27—29% крахмала, 12—14% сахара и 28% масла. Добываемое изъ клубеньковъ

масло отличается превосходными качествами, и идетъ въ пищу; кромѣ того изъ нихъ фабрикуется въ Испаніи оршадъ, а въ Аравіи очень сладкій и вкусный напитокъ шербетъ, доставляютъ также довольно хорошій суррогатъ кофе. Дикія гуси и свиньи весьма лакомы до сладкихъ клубеньковъ земляного миндаля. Культивируется въ нѣкоторыхъ странахъ, напр., въ Италіи, Сѣверной Африкѣ, Бразиліи и др.

Cyperus glomeratus L. *Сытъ.—Гина* (арм.). По всему Кавказу. Корни этого растенія употребляются въ народной медицинѣ какъ мочегонное и потогонное средство, а также при перемежающихся лихорадкахъ.

Cuperus longus L. *Сытъ.* Закавказье. Душистые, горько-ароматическіе корни (дикій калганъ), употребляются какъ пряность, а также въ народѣ какъ средство, способствующее мѣсячнымъ очищеніямъ.

Cyperus rotundus L. *Сытъ.—Дунъ, дуноhатикъ* (арм.). Закавказье. Корневые клубеньки идутъ въ пищу и употребляются въ качествѣ пряности; они примѣняются въ народной медицинѣ какъ потогонное, при плохомъ пищевареніи, при катаррѣ легкихъ и затрудненномъ мочеиспусканіи.

Cypripedium Calceolus L. *Зазулинъ, башмачекъ.—Мушкацагигъ, мугацагигъ, чмушка-цагикъ* (арм.). Многолѣтняя орхидея, встрѣчающаяся въ лѣсахъ Закавказья; корни этого растенія дѣйствуютъ такъ же, какъ и корни валеріаны (Valeriana officinalis) и имѣютъ одинаковое съ нею примѣненіе; они употребляются при хроническихъ нервныхъ болѣзняхъ, судорогахъ, отъ падучей болѣзни и др. Разводится въ садахъ ради скорѣе своеобразныхъ, нежели красивыхъ пониклыхъ цвѣтовъ, появляющихся въ маѣ—іюнѣ на верхушкѣ стебля съ багряновато-коричневыми долями и лепестками и желтою губою съ багряноватыми крапинками и отливомъ.

Cystopteris fragilis Bernh. *Пузырникъ ломкій.* Подальпійская область всего Кавказа. Очень изящный папоротникъ съ прямостоячими густыми, ланцетовидно-овальными, дву—или триперистыми ваями, пригодный для декорированія сырыхъ тѣнистыхъ обрывовъ скалъ.

Cytisus L. *Ракитникъ.—Курдглисъ-цоцха, шушхуна* (груз.).—*Мегвахункъ, гавамрш* (армян.). **Cytisus austriacus L.** *Ракитникъ.* Небольшой, до 2-3 ф. выш. кустарникъ, встрѣчающійся въ западномъ Закавказьѣ, въ полосѣ до 4,000 фут. надъ ур. м.

Cytisus biflorus L'Herit. *Ракитникъ обыкновенный.* Кустарникъ, до 3—4 ф. выш., произрастающій почти повсюду на Сѣверномъ Кавказѣ и въ Закавказьѣ, въ полосѣ до 5000 фут. надъ ур. моря.

Cytisus Colchicus Albow. *Ракитникъ колхидскій.* Кустарникъ, встрѣчающійся въ Абхазіи и Мингреліи, въ полосѣ 4000—7000 фут. надъ ур. моря.

Cytisus Monspessulanus L. *Ракитникъ трехлопастный.* Кустарникъ, найденный въ Сочи. Всѣ виды ракитника представляютъ собою неприхотливые кустарники, произрастающіе нерѣдко на самыхъ скудныхъ почвахъ. Древесина ихъ плотная, твердая, лоснящаяся, желтаго цвѣта, переходящаго въ бурый, довольно тяжелая, хорошо полирующаяся; употребляется на мелкія токарныя издѣлія. Листья доставляютъ прекрасный кормъ для скота, а цвѣты—пчеламъ медъ и пергу. Настой изъ листьевъ и плодовъ C. biflorus употребляется въ народной медицинѣ какъ вяжущее и противъ слизетеченій; содержитъ ядовитый алколоидъ *цитизинъ*, который на нервную систему оказываетъ парализующее дѣйствіе и, вмѣстѣ съ тѣмъ, съуживая сосуды, усиливаетъ дѣятельность сердца и кровяное давленіе. На этомъ основаніи цитизинъ рекомендуется въ медицинѣ при параличной формѣ мигрени и въ другихъ случаяхъ съ низкимъ кровянымъ давленіемъ для подкожныхъ впрыскиваній въ началѣ приступа; для внутрен-

няго употребленія предпочитается его азотнокислая соль. Отравленіе цитизиномъ наблюдается часто, особенно у дѣтей, полакомившихся цвѣтами, сѣменами или даже корнемъ этихъ растеній, похожимъ на солодковый корень. Благодаря красивымъ и обильнымъ цвѣтамъ, нѣкоторые виды ракитника часто разводятся въ садахъ.

Dactyllis glomerata L. *Ежа сборная.* По всему Кавказу до 6000'. Относится къ числу лучшихъ высокорослыхъ злаковъ и даетъ большую массу питательнаго, притомъ очень ранняго корма; необходимо косить его во время цвѣтенія, потому что позже стебли дѣлаются слишкомъ жесткими и теряютъ въ питательности и переваримости. Сѣно ежевое охотно поѣдается всѣми животными, но въ особенности лошадьми, даже въ томъ случаѣ, если уборка его запоздала. Выноситъ затѣненіе; на лѣсныхъ нашихъ пастбищахъ сборная ежа покрываетъ часто большія площади; въ дикомъ видѣ указываетъ на хорошія качества луга. Предпочитаетъ глубокія известковыя и глинисто-мергельныя почвы. Существуетъ пестролистная разновидность сборной ежи съ красивою бѣлою росписью или продольными полосами на листьяхъ (fol. variegatis), пригодная для бордюровъ, каменистыхъ участковъ и узорчатыхъ грядъ.

Damasonium stellatum L. Болотистое растеніе, встрѣчающееся въ устьѣ р. Куры. Корни его съѣдобны.

Danäe racemosa L. Небольшой вѣчнозеленый кустарникъ, съ красивыми красными плодами, встрѣчающійся въ лѣсахъ Талыша; заслуживаетъ разведенія въ садахъ. Въ народной медицинѣ листья его употребляются какъ средство, облегчающее мѣсячныя очищенія, также при затрудненномъ мочеиспусканіи и при тяжелыхъ родахъ.

Daphne L. *Волчникъ.—Рдзіана* (груз.).—*Маджагвери* (имер.). —*Маджора* (сванет.).—*Грчакъ каначъ* (армян.).—*Ахмышъ-агачъ*

(татар.).—*Аджуцва* (абхаз.). **Daphne acuminata Boiss.** *Волчникъ*. Мелкій вѣчнозеленый кустарникъ, найденный въ горахъ Арменіи, въ высокогорной полосѣ, 6000—8000 фут. надъ ур. м., съ бѣлыми цвѣтами, собранными по 5—7 въ головчатый щитокъ.

Daphne Caucasica Pall. *Волчникъ кавказскій*. Кустарникъ до 4—5 ф. выш., съ опадающей листвой и бѣлыми цвѣтами, собранными по 5—10 въ верхушечныхъ пучкахъ; произрастаетъ въ западномъ Закавказьѣ и въ сосѣднихъ мѣстностяхъ долины Куры (Карталинія, Кахетія, Сомхетія).

Daphne glomerata Lam. *Яманъ-чопъ* (лезг., самур.). Вѣчнозеленый низкорослый кустарникъ, до 1 фут. выш., съ блѣднорозовыми, пахучими цвѣтами, собранными по 4—10 въ пучкахъ; произрастаетъ въ альпійской области всего Кавказа, 3000—5000 ф. надъ ур. м. Всѣ эти три вида волчника заслуживаютъ разведенія въ садахъ, ради цвѣтовъ и красивыхъ ягодъ; всѣ они ядовиты.

Daphne Mezereum L. *Волчьи ягоды, волчье лыко.*—*Тереватъ, готчмакъ, картчабердзъ, дапнякъ* (арм.). Небольшой кустарникъ, вышиною въ 2—3 ф., произрастающій въ подальпійской полосѣ горъ (5000—7000 ф. надъ ур. м.) Закавказья и Центральнаго Кавказа. Всѣ части этого кустарника, особенно же кора и ягоды, имѣютъ острыя свойства и ядовиты. Съ врачебною цѣлью употребляется сушеная кора вѣтвей и зрѣлыя сушеныя ягоды. Дѣйствующее начало—*мезереинъ*—желтобурая смола. Въ научной медицинѣ кора волчьяго лыка (cortex Mezerei) и препараты изъ нея употребляются теперь почти исключительно наружно въ качествѣ кожныхъ раздражителей и нарывныхъ средствъ; для этого близъ воспаленнаго мѣста кладутъ соотвѣтственной величины кусокъ свѣжей или сухой коры, смоченной въ водѣ или уксусѣ, ежедневно ее мѣняя; прежде употреблялись особые отвары противъ хроническихъ кожныхъ болѣзней и сифилитическихъ страданій. Плоды (fructus Mezerei) употребляются въ ме-

дицинѣ только наружно въ формѣ спиртной настойки при прозопалгіяхъ; въ народной медицинѣ они употребляются внутрь какъ слабительное и глистогонное средство, нерѣдко при чрезмѣрномъ употребленіи причиняя отравленіе, которое выражается сильнымъ желудочно-кишечнымъ катарромъ и можетъ даже причинить смерть. Плоды волчьяго лыка, такъ называемый *нѣмецкій перецъ*, употребляются для сусла, а также для фальсификаціи перца. Лубъ съ вѣтвей идетъ иногда на плетеніе женскихъ шляпъ и другихъ мелкихъ плетеныхъ работъ; абхазцы называютъ это растеніе „горною веревкой", такъ какъ побѣги его не ломаются и легко скручиваются въ веревку; этими „горными веревками" охотники часто связываютъ ноги убитой дичи. Листьями и плодами пользуются рыболовы для одурманиванія рыбы. При цвѣтеніи выдѣляетъ очень много нектара; весьма хорошее медоносное растеніе, заслуживающее вниманія по раннему цвѣтенію. Ради красивыхъ розовыхъ пахучихъ цвѣтовъ, появляющихся раннею весною прежде листьевъ, кустарникъ этотъ разводится въ садахъ; существуетъ разновидность fr. luteo съ желтоватыми плодами и бѣлыми цвѣтами, f. foliis variegatis съ пестрыми листьями, Van Houttei съ черно-пурпуровыми листьями и друг. Любитъ рыхлую, лиственную землю; не терпитъ подрѣзки.

Daphne oleoides Schreb. *Лавруша маслинолистная.* Маленькій, весьма вѣтвистый вѣчнозеленый кустарничекъ, не болѣе 1 ф. выш., произрастающій въ горахъ Русской Арменіи (Араратъ, Алагезъ); цвѣты верхушечные, сидячіе, собраны пучками, бѣлые. Всѣ части этого растенія ядовиты.

Daphne Pontica L. *Лавруша понтійская.* Вѣчнозеленый кустарникъ, до 2—3 ф. выш., произрастающій въ Понтійской области, въ полосѣ горъ, до 7000 ф. надъ ур. м.; цвѣты зеленоватые, съ узкими лепестками, душистые, собранные въ пучки.

Daphne sericea Vahl. *Лавруша шелковистая.* Небольшой вѣчнозеленый кустарничекъ, произрастающій въ Понтійской об-

ласти въ полосѣ 2000—6000 ф. надъ ур. м.; цвѣты верхушечные, сидячіе, розовые, собраны головкою.

Datisca cannabina L. *Коноплянникъ критскій.*—*Назъ, банкакянафъ* (татар.). Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся въ Понтійской области и въ Закавказьѣ. Листья женскихъ особей, равно какъ корни и тонкіе побѣги, дают ъ ярко-желтую краску, превосходящую во многихъ отношеніяхъ, добываемую изъ красильной резеды и употребляемую туземцами для окрашиванія шерсти и шелка въ прочный желтый цвѣтъ. Изъ стеблей вырабатываютъ пеньку и паклю; туземцы въ началѣ августа во время цвѣтенія выдергиваютъ это растеніе вмѣстѣ съ корнемъ, очищаютъ отъ листьевъ и сушатъ; когда они достаточно просохнутъ, ихъ разминаютъ руками, очищаютъ отъ кострики и получаютъ мочаловидное волокно, которое на ночь кладутъ на землю, чтобы его хорошенько смочила роса и затѣмъ сохраняютъ въ прохладномъ мѣстѣ; изъ него плетутъ сѣти для ловли рыбы, соколовъ и утокъ, чѣмъ жители нѣкоторыхъ мѣстностей, напр. Ленкоранскаго уѣзда, занимаются въ довольно большихъ размѣрахъ. Молодые побѣги съ масломъ, яйцами и солью употребляются туземцами въ пищу. Растеніе это имѣетъ рвотныя и слабительныя свойства и употребляется въ народной медицинѣ при гастрическихъ лихорадкахъ, золотухѣ, и др.; дѣйствующее начало глюкозидъ *датисцинъ.* Достигаетъ до 3-хъ арш. выш. и разводится въ садахъ какъ лиственное декоративное (женскія особи); пригодно для посадки одиночкой или группами, между кустарниками и для окаймленія древесныхъ насажденій; дланевидные листья, напоминающіе обыкновенную коноплю, сохраняютъ свѣжесть до осени. Предпочитаетъ плодородныя и влажныя почвы.

Datura Stramonium L. *Дурманъ обыкновенный.*—*Лема, ленцопа, квекнисъ-гули* (груз., имер., гур., мингр.).—*Алаабки* (самурз.),—*Акуку* (абхаз.).—*Арджнкуйзъ покръ, жантнкуйзъ, пшахндзори* (арм.). Однолѣтнеее растеніе, встрѣчающееся по

всему Кавказу; всѣ части его ядовиты, въ особенности же сѣмена. Высушиванiе и кипяченiе не уничтожаетъ ядовитости, слѣдовательно и въ сѣнѣ ядовитыя свойства его не теряются; дѣйствующiя начала—алколоиды *атропинъ* и *iосцiаминъ* или *датуринъ*. Въ медицинѣ употребляются листья, собранные во время цвѣтенiя и сѣмена (folia et semina Stramonii) въ качествѣ успокаивающаго средства при различныхъ нервныхъ страданiяхъ, въ особенности при нервозахъ дыхательныхъ путей, астмѣ и др. Больными астмой потребляется очень много сигаретъ изъ дурмана (cigarettes antispasmodiques Trousseau). Туземные врачи въ Абхазiи употребляютъ дурманъ внутрь при воспаленiи подреберной плевы, воспаленiи легкихъ и сильномъ кашлѣ, а въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстностяхъ Закавказья въ смѣси съ другими растенiями для припарокъ, а также отъ зубной боли и для подкуриванiя. Высушенный и измельченный корень дурмана курятъ, перемѣшавъ съ табакомъ, отъ сухого кашля у чахоточныхъ; сокомъ изъ свѣжихъ листьевъ заливаютъ раны у животныхъ для уничтоженiя въ нихъ червей. Сухiе листья дурмана служатъ также для окуриванiя комнатъ при нѣкоторыхъ болѣзняхъ, вмѣсто листьевъ наперстянки. Домашнiя животныя не дотрогиваются до этого растенiя, имѣющаго непрiятный горьковато-соленый вкусъ. Превосходно удается на мусорныхъ кучахъ и, повидимому, нуждается въ извести.

Daucus Carota L. *Морковь.—Стапило* (груз., имер., гур., мингр.).—*Газаръ, степинъ-ацуи* (армян.).—*Зарда* (татар.).—*Чита* (кумык.).—*Стапило* (осет.-туа.).—*Урыдзы* (осет.-таг.).—*Урудзи* (дигор.).—*Джанышышъ, джăныкишъ* (чеч.-ичкер.).—*Пурчукли* (турк. въ Карсск. обл.).—*Пуртшулукъ, аучъ* (турк. на Кавк.). По всему Кавказу. Въ дикомъ состоянiи морковь представляетъ небольшой, бѣлый, деревянистый, безвкусный корень, но подъ влiянiемъ культуры произошло много разновидностей съ мясистыми корнями. Употребленiе моркови въ хозяйствѣ, какъ кухоннаго и кормового растенiя извѣстно; она представляетъ весьма здоровый кормъ для скота и способствуетъ быстрому выз-

доровленію животныхъ, заболѣвшихъ весною катарромъ носовой полости. Сообщаетъ маслу плотность, пріятный вкусъ и красивый желтый цвѣтъ; служитъ для откармливанія свиней, гусей и др. Высушенные корни моркови могутъ служить суррогатомъ кофе; мѣстами изъ нихъ гонятъ водку. Въ медицинѣ употребляется или свѣжій корень или свѣжевыжатый сокъ (roob Dauci), какъ превосходное глистогонное средство для дѣтей, антикатарральное и облегчающее мѣсячныя очищенія, при каменной болѣзни, катаррѣ легкихъ, отъ обжога и обмороженія, какъ способствующее ихъ скорому заживленію; морковный сокъ примѣняется иногда въ народѣ для леченія геморроя. Сокомъ окрашиваютъ масло и имъ же замѣняютъ сахаръ въ пищѣ. Сѣмена моркови имѣютъ мочегонныя и вѣтрогонныя свойства; на Кавказѣ ихъ даютъ родильницѣ; онѣ входятъ также въ составъ кашки противъ слабости и малокровія. Изъ цвѣтовъ моркови получается непрочная красная краска. Ботву животныя ѣдятъ не особенно охотно; говорятъ, что морковная зелень вредна для гусей. Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ при теченіи гноя изъ уха, впускаютъ въ ухо сокъ толченныхъ листьевъ моркови. Медоносное растеніе, цвѣтетъ съ іюня до осени, даетъ нектаръ. Предпочитаетъ глубокія песчаныя или суглинистыя почвы съ примѣсью извести.

Delphinium L. *Шпорникъ.—Сосани* (груз.).—*Шушанъ, алиарчули, водждахотъ* (армян.).—*Часпа-гюли, гамасъ-гюли* (татар.)
Delphinium Brunonianum Royle. *Шпорникъ.* Многолѣтнее растеніе, произрастающее въ Карабахѣ, въ высокогорной полосѣ 13000'—10000'; сильно ядовито и примѣняется на Востокѣ при сифилисѣ, водянкѣ и эпилепсіи. Заслуживаетъ разведенія въ садахъ ради очень крупныхъ, душистыхъ, съ запахомъ мускуса свѣтло-голубыхъ цвѣтовъ, которые къ срединѣ темнѣютъ и въ центрѣ почти чернаго цвѣта.

Delphinium Consolida L. *Шпорникъ полевой.* Однолѣтнее сорное растеніе на поляхъ между хлѣбными растеніями въ Предкавказьѣ

до 4000'. Перворазрядное медоносное растеніе, цвѣтетъ въ теченіе всего лѣта и даетъ много нектара и перги. Настой лепестковъ этого шпорника въ растворѣ квасцовъ даетъ красивую синюю краску, которая употребляется для окрашиванія шерсти и шелка въ синій и фіолетовый цвѣтъ; можетъ служить также вмѣсто чернилъ; сокъ, выжатый изъ цвѣтовъ, примѣняется въ кондитерскомъ и поваренномъ искуствѣ для окрашиванія конфектъ и пирожныхъ въ прекрасный зеленый цвѣтъ. Сѣмена его имѣютъ ядовитыя свойства; въ видѣ порошка или мази онѣ служатъ для уничтоженія насѣкомыхъ на головѣ; онѣ, равно какъ и листья, употребляются въ народной медицинѣ какъ возбуждающее, вяжущее, наводящее красноту средство, главнымъ же образомъ при астмѣ и судорожномъ кашлѣ; цвѣты въ видѣ чая для открытія задержанной менструаціи, а сокомъ изъ свѣжей травы заливаютъ раны у людей и животныхъ для скорѣйшаго заживленія; вода, перегнанная черезъ цвѣты, въ особомъ почетѣ, какъ средство, укрѣпляющее зрѣніе. Разводится въ садахъ ради красивыхъ цвѣтовъ, собранныхъ въ пирамидальныхъ кистяхъ; имѣется много разновидностей съ простыми или махровыми цвѣтами различной окраски, отъ бѣлой до темносиней; особенно хороша форма candelabrum, образующая въ отдѣльной посадкѣ кустики съ горизонтальными расходящимися вѣтвями, которыя оканчиваются приподнятыми цвѣточными кистями. Однолѣтніе виды шпорника весьма красивы въ группахъ, рабаткахъ, полосами вдоль обѣихъ сторонъ дорожекъ. Цвѣты ихъ сушатъ въ согрѣтомъ пескѣ для зимнихъ букетовъ. Предпочитаетъ рыхлыя, глубокія и легкія почвы.

Delphinium dasycarpum Stev. *Шпорникъ.* Однолѣтнее растеніе, произрастающее въ подальпійской области Сѣвернаго Кавказа, до 4000'. Сѣмена его обладаютъ рвотными и глистогонными свойствами, а также употребляются въ качествѣ инсектисида противъ паразитовъ. Такія же свойства имѣютъ: *D. flexuosum MB.*, встрѣчающійся въ подальпійской области всего Кавказа, до 8000' и многолѣтній видъ—*D. hybridum W.*,

шпорникъ ублюдковый, произрастающій по всему Кавказу, до 5000'; этотъ послѣдній часто разводится въ садахъ ради цвѣтовъ, притомъ во многихъ разновидностяхъ съ синими, пурпуровыми, бѣлыми и желтыми цвѣтами; особенно хороша темносиняя форма f. puniceum.

Delphinium Orientale J. Gay. *Шпорникъ восточный.* Однолѣтнее растеніе, встрѣчающееся въ Закавказьѣ и въ восточной части Предкавказья до 6500'. Цвѣты его въ свѣже сорванномъ видѣ служатъ въ Закавказьѣ для окрашиванія шелка въ синій цвѣтъ (при извлеченіи красящаго вещества изъ цвѣтовъ безъ кипяченія) и въ фіолетовый цвѣтъ (при кипяченіи). Растеніе это употребляется туземцами какъ припарка на нижнюю часть живота и на половыя части при задержаніи мочи. Разводится въ садахъ ради голубыхъ цвѣтовъ.

Delphinium peregrinum L. var. eriocarpum Boiss. Арменія. Туземцы принимаютъ внутрь настой размельченныхъ сѣмянъ на винѣ противъ укусовъ скорпіоновъ и тарантулъ, а также при перемежающихся лихорадкахъ.

Delphinium puniceum Pall. Пустыни Предкавказья, прилегающія къ Каспійскому морю, также Елисаветпольская губернія. Употребляется въ народной медицинѣ противъ нѣкоторыхъ злокачественныхъ болѣзней, какъ-то: эпилепсіи, сифилиса, водянки и др.

Delphinium Szowitzianum Boiss. Многолѣтній видъ съ перисторазсѣченными листьями и съ длинными узкими колосьями желтыхъ цвѣтовъ; заслуживаетъ разведенія въ садахъ, какъ и многіе другіе изъ многолѣтнихъ кавказскихъ видовъ шпорника, какъ-то: *D. ochroleucum Stev.*, съ охряно-молочными цвѣтами, произрастающій въ Закавказьѣ, *D. Caucasicum C. A. M.*, съ фіолетово-голубыми цвѣтами, встрѣчающійся въ горахъ Центральнаго Кавказа, 11,000'—8,000', *D. Speciosum MB.*, съ кра-

сивыми индигосиними цвѣтами, распространенный въ альпійской области всего Кавказа, 5000'—8000', и другіе. Многолѣтніе шпорники могутъ служить однимъ изъ лучшихъ украшеній для цвѣтниковъ; они пригодны для рабатокъ, группъ, на газонахъ и т. п. Требуютъ глубокія, богатыя и рыхлыя почвы.

Dentaria bulbifera L. *Зубница луковиценосная.—Атамнабуйсъ, атамнаворъ-каındзнинъ, еотнатерукъ* (арм.). Многолѣтнее кресто-цвѣтное, встрѣчающееся на сѣверныхъ склонахъ Кавказа и въ Закавказьѣ въ лѣсахъ. Корни имѣютъ вяжущія свойства и употребляются въ народной медицинѣ при коликѣ у дѣтей, кровавомъ поносѣ и столбнякѣ. Весною или въ началѣ лѣта цвѣтетъ крупными, блѣдно-лиловыми цвѣтами, собранными продолговатою кистью; пригодно для каменистыхъ участковъ и тѣнистыхъ мѣстъ въ большихъ садахъ, равно какъ и *D. quinquefolia MB.*, лѣсная форма Предкавказья и Колхиды, и др.

Deschampsia caespitosa P. B. *Луговикъ дернистый.* Злакъ этотъ встрѣчается въ подальпійской области всего Кавказа. До созрѣванія пленекъ не пренебрегается скотомъ, даетъ хорошій укосъ, но мало питателенъ. Бѣлая, гибкая и тонкая солома идетъ на выдѣлку соломенныхъ шляпъ; соломистые стебли, подъ именемъ *морской травы*, употребляются для набивки подушекъ и матрацовъ. Принадлежитъ къ красивѣйшимъ изъ нашихъ злаковъ и разводится въ садахъ для букетовъ. Любитъ легкія и достаточно сырыя почвы. Такія же свойства и употребленіе имѣетъ и *луговикъ извилистый*, *D. flexuosa Grisb.*, произрастающій также въ подальпійской области всего Кавказа, въ полосѣ 3500—8000 ф. надъ ур. м.

Dianthus L. *Гвоздика.—Михаки* (груз.).—*Джига-хотъ, шаокрамъ, мехакъ* (армян.).—*Гаруфалонъ* (греки на Кавк.). **Dianthus Armeria L.** Гвоздика съ темно-розовыми цвѣтами и мелкими бѣлыми крапинками у основанія лепестковъ, встрѣчающаяся въ Предкавказьѣ до 3000' и въ Закавказьѣ. Листья и цвѣты ея

считаются средствомъ укрѣпляющимъ нервы, а свѣжевыжатый сокъ употребляется въ народной медицинѣ при болѣзняхъ брюшной полости. Всѣ виды гвоздики, составляя или часть луговыхъ травъ, или обитая на каменистыхъ и безплодныхъ мѣстахъ, представляютъ какъ въ свѣжемъ, такъ и въ сухомъ состояніи хорошій кормъ для скота. Сорныхъ между ними нѣтъ ни одной, ибо разъ вспаханная почва не производитъ уже болѣе гвоздикъ, потому что онѣ быстро пропадаютъ при малѣйшемъ даже поврежденіи корня. Всѣ гвоздики, въ особенности пахучія, представляютъ изъ себя хорошія медоносныя растенія. Такія же лечебныя свойства имѣетъ и *D. atrorubens All., гвоздика темно-красноватая*, произрастающая на Алагезѣ, въ Сванетіи, Карабахѣ и Дагестанѣ; имѣетъ темнокроваво-красные цвѣты. Оба вида пригодны для прикрытія скалъ и каменистыхъ покатостей.

Dianthus capitatus DC. *Вольчукъ.* По всему Предкавказью до 3000′ и въ Закавказьѣ до 8000′. Гвоздика эта употребляется въ народной медицинѣ отъ лихорадки и зубной боли; имѣетъ темно-красные цвѣты, собранные въ густыхъ головкахъ.

Dianthus Carthusianorum L. *Гвоздика картазіанская.—Бацисъ-михаки* (груз.). Многолѣтній видъ, встрѣчающійся въ Черноморскомъ округѣ, по р. Мзымтѣ; имѣетъ слабо душистые пурпуровые или кровянокрасные цвѣты и весьма часто разводится въ садахъ, особенно махровыя разновидности его съ розовыми, красными, пурпуровыми и кровянокрасными цвѣтами. Настой цвѣтовъ этой гвоздики употребляется въ народной медицинѣ какъ средство оживляющее и укрѣпляющее нервы. Медоносное растеніе, цвѣтетъ съ конца іюня до осени, даетъ незначительный сборъ меда и перги. Такія же лечебныя свойства имѣетъ *D. crinitus Sm.*, встрѣчающаяся въ Закавказьѣ и *D. polymorphus MB.*, произрастающая въ Предкавказьѣ и въ горахъ Центральнаго Кавказа.

Dianthus montanus MB. *Гвоздика горная.* Встрѣчается по всему Кавказу, до 8000'; имѣетъ свойства мочегонныя, противоглистныя и абортивныя. Пригодна для бордюровъ на сухихъ известковыхъ почвахъ.

Dianthus superbus L. *Гвоздика пышная.—Татрули-михаки* (груз.).—*Чкаворъ-шаһокрамъ* (арм.). Многолѣтняя гвоздика, произрастающая въ Грузіи. Ради душистыхъ цвѣтовъ, расположенныхъ щитковидной метелкой, заслуживаетъ разведенія въ садахъ; имѣются разновидности съ лиловыми, свѣтло-лиловыми, лиловато или розовато-сѣрыми и почти бѣлыми цвѣтами съ зеленоватымъ пятнышкомъ на ноготкѣ. Требуетъ солнечное или полутѣнистое мѣстоположеніе и песчанную, глинисто-дерновую землю.

Dichrocephala latifolia Boiss. Растеніе это, изъ сложноцвѣтныхъ, встрѣчается по всему Закавказью. Листья употребляются туземцами какъ кухонная пряность.

Dictamnus fraxinella Pers. var. Caucasica Boiss. *Ясенникъ бѣлый кавказскій.—Рiвали-цамали, рачули-цамали* (груз.).—*Еркнори* (армян.). Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу, въ полосѣ 1000—5000 ф. надъ ур. м. Кора корней (radix Dictamni albi) обладаетъ антиспазматическими, антиистерическими и глистогонными свойствами; настой листьевъ и цвѣтовъ употребляется въ лечебномъ дѣлѣ въ видѣ втираній при ревматизмѣ. На Кавказѣ это растеніе, извѣстное у грузинъ подъ названіемъ *рiвали-цамали,* употребляется противъ поносовъ и какъ приправа къ закускамъ; листья его составляютъ въ Сибири у инородцевъ суррогатъ чая; изъ цвѣтовъ въ южной Европѣ приготовляютъ ароматическую воду, извѣстную въ женскомъ туалетѣ, какъ безвредное, сохраняющее свѣжесть лица, косметическое средство. Часто разводится въ садахъ ради красивыхъ бѣлыхъ цвѣтовъ, расположенныхъ кистями, и пахучихъ листьевъ; это растеніе отлагаетъ изъ всѣхъ своихъ воздушныхъ частей, преимущественно во время цвѣтенія, въ жаркую, сухую, тихую погоду,

довольно значительное количество летучаго масла, воспламеняющагося отъ свѣчи или спички и сгорающаго мгновенно безъ вреда для растенія. Любитъ свѣжую лѣсную землю. Имѣется разновидность съ розовыми цвѣтами и красноватыми стеблями.

Digitalis L. *Наперстянка.*—*Дачрилисъ-цамали, дарѵилисъ-цамали* (груз., имер.).—*Матноцникъ, матмоцакъ, матнетункъ* (арм.). —*Абзвія* (абхаз.). **Digitalis ferruginea L.** *Наперстянка ржавчинная.* Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся въ Заказказьѣ, преимущественно въ Понтійской области; всѣ виды наперстянки относятся къ сильно наркотическимъ ядовитымъ растеніямъ, причемъ ни высушиваніе, ни варка не уничтожаютъ ихъ ядовитости. Дѣйствуетъ слабѣе принятой въ медицинѣ красной наперстянки—D. purpurea L. и служитъ для фальсификаціи ея. Листья, содержащіе *дигиталинъ*, употребляются при болѣзняхъ сердца, сердцебіеніи, водянкѣ, воспаленіи легкихъ и др.; дѣйствуетъ въ малыхъ дозахъ весьма замѣчательно на сердце: происходитъ замедленіе пульса и одновременно появляются усиленныя сердечныя сокращенія. Въ Закавказьѣ, подъ названіемъ *дачрилисъ-цамали*, употребляется въ видѣ водной настойки при чумѣ рогатаго скота; входитъ также въ составъ сложной настойки, примѣняемой при боляхъ живота, и идетъ на изготовленіе особой мази противъ опухолей. Изъ-за цвѣтовъ, ржавчино-сѣрнаго цвѣта, собранныхъ плотною кистью, разводится въ садахъ на клумбахъ, рабаткахъ, бордюромъ около высокихъ растеній. Любитъ солнечное мѣстоположеніе и рыхлую, песчаную и сухую почву. Хорошее медоносное растеніе, равно какъ и другіе виды наперстянки—*D. nervosa Steud.*, произрастающая въ Закавказьѣ и *D. ciliata Trautv.*, встрѣчающаяся въ Понтійской области и въ горахъ Центральнаго Кавказа, въ полосѣ 7000—8000 ф. надъ ур. м. Ко всѣмъ этимъ ядовитымъ растеніямъ скотъ не дотрогивается, не исключая и козъ.

Digitalis grandiflora All. *Наперстянка крупноцвѣтная.* Многолѣтнее растеніе, съ блѣдно или сѣрно-желтыми цвѣтами,

собранными односторонним рыхлымъ колосомъ; произрастаетъ въ Предкавказьѣ, гдѣ употребляется въ народной медицинѣ какъ наружное средство противъ геморроя; оно дѣйствуетъ болеутоляюще и разрѣшающе. Въ Малороссіи порошкомъ изъ сушеннаго корня этого растенія присыпаютъ раны у людей и животныхъ для заживленія, а водная настойка его примѣняется противъ истерики. Хорошее медоносное растеніе; скотъ его обходитъ.

Dioscorea Caucasica Lipsky. *Діоскорея кавказская.* Вьющееся растеніе, съ многолѣтними клубневыми корнями, встрѣчающееся въ Понтійской области, въ полосѣ до 1000 ф. надъ ур. м. Заслуживаетъ разведенія въ садахъ, благодаря красивымъ блестящимъ листьямъ, и пригодна для покрытія невысокихъ стѣнъ, рѣшетокъ, бесѣдокъ и т. п.

Diospyros Lotus L. *Хурма обыкновенная.*—*Хурма* (груз.).—*Хумла* (имер., гур.)—*Хвирма, хóма* (мингр.).—*Хурникъ* (татар.).—*Аххурма* (абхаз.).—*Хурма* (лезг.). Дерево, достигающее иногда до 70 фут. выш. и до 3 фут. въ діаметрѣ; встрѣчается въ западномъ Закавказьѣ и въ Ленкоранскомъ уѣздѣ, въ полосѣ до 3000 ф. надъ уровнемъ моря. Плоды его въ началѣ сильно вяжущаго вкуса, но становятся сладкими и довольно пріятными, послѣ того какъ нѣкоторое время пролежатъ и придутъ въ броженіе. Ихъ употребляютъ въ свѣжемъ и сушеномъ видѣ, а также дѣлаютъ изъ нихъ сиропъ, вино, гонятъ водку и т. д. Прежде они находили себѣ примѣненіе въ медицинѣ, какъ легкое слабящее средство. Древесина плотная, довольно легкая, хрупкая, желтаго цвѣта; извѣстна въ торговлѣ подъ именемъ *зеленаго эбеноваго дерева;* идетъ на разныя подѣлки. Въ западномъ Закавказьѣ хурма разводится какъ прекрасная опора для винограда, легко переносящая обрѣзку, пересадку и притомъ мало затѣняющая лозы; служитъ также подвоемъ для японской хурмы. Лоснящіеся, крупные листья и легкій мало-суковатый стволъ дѣлаютъ это дерево весьма декоративнымъ. Требуетъ плодородную и влажную почву.

Diplachne serotina Lnk. Сѣмена этого злака, встрѣчающагося по всему Кавказу, съѣдобны.

Diplotaxis tenuifolia DC. Многолѣтнее крестоцвѣтное, произрастающее въ Закавказьѣ. Сѣмена и листья его имѣютъ свойства мочегонныя и способствующія пищеваренію и употребляются въ народной медицинѣ при слабой дѣятельности органовъ пищеваренія, при водянкѣ, скорбутѣ, также при накожныхъ болѣзняхъ; по дѣйствію своему сѣмена этого растенія стоятъ весьма близко къ горчицѣ.

Dipsacus L. *Ворсянка.—Гокшо* (груз.).—*Кацоцха, хаджиджури, бурздгала-экали* (имерет.).—*Бурдзгала* (гур.).—*Сакокія* (мингр.).—*Кадчадчъ, аканъ, пшадзевъ-гндацагикъ* (армян.). **Dipsacus Fullonum Mill.** *Ворсянка обыкновенная, ворсильныя шишки.* Встрѣчается по всему Кавказу. Соцвѣтія или шишки его употребляются на фабрикахъ для надиранія ворса на сукнахъ; шишки малой величины употребляются для наведенія ворса на тонкое сукно и тонкія матеріи; шишки средней величины употребляются для толстыхъ суконъ, а большія поступаютъ только на бумазейныя и чулочныя фабрики. Для означенной цѣли шишки собираютъ до полной зрѣлости, когда, однако, онѣ будутъ имѣть надлежащую твердость и упругость; верхнія отбираютъ для сѣмянъ. Въ народной медицинѣ корень примѣняется противъ сифилиса и чахотки, а собирающаяся на листьяхъ роса при глазныхъ болѣзняхъ. Требуетъ сухую, песчанную, но не тощую почву, съ значительнымъ содержаніемъ извести. Одинаковыя лечебныя свойства имѣютъ слѣдующіе виды: *D. laciniatus L.* и *D. pilosus L.*, встрѣчающіеся по всему Кавказу; относятся къ второстепеннымъ медоноснымъ растеніямъ.

Dipsacus silvester L. *Ворсянка лѣсная.* Произрастаетъ въ Абхазіи. Въ народной медицинѣ настой корня этого растенія употребляется противъ сифилиса, а разваренный корень въ смѣси съ тростниковымъ сахаромъ считается дѣйствительнымъ сред-

ствомъ при страданіяхъ груди. Медоносное растеніе, цвѣтетъ съ конца іюля до октября; даетъ незначительный сборъ нектара.

Dodartia Orientalis L. *Теке-сакалъ* (киргиз.). Встрѣчается въ солонцеватыхъ равнинахъ Ставропольской губ., Терской обл., въ Дагестанѣ и въ Закавказьѣ. Говорятъ, что казаки этимъ растеніемъ съ успѣхомъ лечатъ сифилисъ.

Dorema glabrum Fisch. et Mey. Зонтичное растеніе, произрастающее на солончаковыхъ степяхъ въ Арменіи. Изъ всего растенія, путемъ надрѣзовъ, извлекается густая смола, отзывающаяся аммоніакомъ и напоминающую камедь, добываемую изъ D. Ammoniacum Don, растущаго въ Персіи, Туркестанѣ и Джунгаріи; она употребляется въ народной медицинѣ какъ отхаркивающее средство, а снаружи для раздражающихъ пластырей при опухоляхъ железъ, мозоляхъ и т. п.

Doronicum Caucasicum MB. *Дороникъ кавказскій.—Ваiракаiъ, терунидчъ* (арм.).—*Мѐлхенъ бутцъ* (чеч.-ичкер.), что въ переводѣ означаетъ солнечная трава, потому что замѣчено, что она поварачивается къ солнцу. Многолѣтнее сложноцвѣтное растеніе, встрѣчающееся въ лѣсной области всего Кавказа. Корни по дѣйствію своему напоминаютъ арнику; въ народной медицинѣ они употребляются при головокруженіяхъ и эпилепсіи. Разводится въ садахъ изъ-за цвѣтовъ его, распускающихся весною; цвѣточныя головки крупныя, звѣздчатыя, темно-желтыя съ оранжевымъ дискомъ, собранныя на концѣ цвѣточныхъ стеблей. Требуетъ полутѣнистое мѣстоположеніе.

Dorycnium intermedium Ldb. *Бѣлякъ* и *D. latifolium Willd.*, бобовыя растенія, встрѣчающіяся по всему Кавказу, въ полосѣ до 6000—7000 ф. надъ ур. м. Хорошія и весьма цѣнныя кормовыя травы для сухихъ и каменистыхъ мѣстъ; засухи совершенно не боятся. Скотъ ѣстъ эту траву охотно. Въ народной медицинѣ листья употребляются противъ геморроя.

Draba L. *Крупка.* Травянистыя растенія дернистаго роста со стелющимися стеблями. Нѣкоторыя изъ нихъ разводятся въ садахъ для покрытія каменистыхъ участковъ съ сухой почвой и для украшенія сухихъ скалистыхъ мѣстъ, напр. *D. bruniaefolia Stev.* съ желтыми цвѣтами на мшистой стрѣлкѣ, произрастающая въ альпійской области Центральнаго Кавказа, Дагестана, Арменіи, 10000—8000', *D. repens MB.*, *крупка ползучая* съ желтыми цвѣтами въ неплотныхъ кистяхъ, встрѣчающаяся въ подальпійской и альпійской области всего Кавказа, преимущественно западнаго, 12000'—3000' и др. *Крупка дубровная, D. nemorosa L.*, однолѣтняя сорная трава, встрѣчающаяся по всему Кавказу отъ степей до 10000'; употребляется въ народной медицинѣ въ видѣ чая отъ наружныхъ сыпей у дѣтей.

Dracocephalum Austriacum L. *Змѣеголовникъ австрійскій.* Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся въ подальпійской области Главнаго хребта. Благодаря крупнымъ голубовато-фіолетовымъ цвѣтамъ, собраннымъ мутовчатыми колосьями въ листовыхъ углахъ, заслуживаетъ разведенія въ садахъ на каменистыхъ участкахъ.

Dracocephalum Ruyschianum L. *Змѣеголовникъ Руишіана, синій звѣробой.* Многолѣтнее растеніе, произрастающее въ горахъ Центральнаго Кавказа и Дагестана до 6000'. Листья этого и слѣдующаго вида употребляются какъ листья мелиссы—Melissa officinalis L. и какъ суррогатъ чая. Прекрасное медоносное растеніе, цвѣтетъ въ іюнѣ—іюлѣ. Отваръ его служитъ въ народной медицинѣ отъ ломоты и головной боли. Красивое цвѣтущее растеніе съ темносиними цвѣтами въ плотныхъ колосьяхъ, пригодное для каменистыхъ участковъ; требуетъ тѣнистое мѣстоположеніе.

Dracocephalum thymiflorum L. *Змѣеголовникъ тиміаноцвѣтный.* Однолѣтнее растеніе, встрѣчающееся кое-гдѣ на Сѣверномъ Кавказѣ. Очень хорошее медоносное, даетъ много нектара и

перги, цвѣтетъ въ маѣ—іюлѣ. Примѣняется въ народной медицинѣ отъ чесотки и боли въ животѣ.

Dryas octopetala L. *Устеликамень, дріадникъ восьмилепестный.* Хорошенькое многолѣтнее растеніе, съ крупными чисто бѣлыми цвѣтами, похожими на цвѣты клубники, произрастающее въ альпійской области всего Кавказа, 10000'—7000'; одно изъ лучшихъ альпійскихъ растеній для культуры между камнями и скалами на каменистыхъ участкахъ. Оно употребляется у жителей альпійской полосы какъ суррогатъ чая; листья имѣютъ сильно вяжущія свойства и примѣняются туземцами какъ хорошее средство противъ упорнаго и сильнаго поноса. Требуетъ тѣнистое или полутѣнистое мѣстоположеніе.

Ecbalium Elaterium Rich. *Бѣшенные или ослинные огурцы.—Ишаваруніъ, ишухіаръ, ишковаруніъ* (арм.). Встрѣчается по всему Кавказу. Плоды его ядовиты; сгущенный сокъ незрѣлыхъ плодовъ и корни содержатъ *элатеринъ* и *элатеропикринъ*, имѣющіе проносное и водогонное свойство; употребляется въ медицинѣ при водянкѣ, и, главнымъ образомъ тѣхъ, которыя имѣютъ мѣсто въ брюшной полости и зависятъ отъ цирроза печени; его примѣняютъ также какъ отвлекающее при мозговыхъ страданіяхъ. Изъ зрѣлыхъ плодовъ въ Персіи и Индіи готовятъ пироги. Растеніе это по тусклой бѣлесоватой зелени некрасиво, но интересно по выбрасывающимъ въ зрѣлости, при прикосновеніи, на далекое растояніе сѣмячки, плодамъ.

Echinophora Sibthorpiana Guss. Закавказье. Въ народной медицинѣ цвѣты и плоды прикладываютъ къ нарывамъ, а отваръ этого растенія принимаютъ внутрь при укусахъ ядовитыхъ змѣй.

Echinophora trichophylla Smith. Встрѣчается въ Арменіи и Карабахѣ, гдѣ корни его ѣдятъ; употребляется въ народной медицинѣ противъ литіазиса.

Echinops Bannaticus Roch. *Мордовникъ.* Многолѣтнее кормовое растенiе, встрѣчающееся въ Абхазiи и Гурiи; культивируется въ нѣкоторыхъ странахъ какъ кормовое. Листья его сверху пушистые, снизу бѣло-войлочные, цвѣточныя головки бѣлыя. Всѣ виды Echinops'овъ обращаютъ на себя вниманiе своеобразнымъ цвѣторасположенiемъ, красивымъ складомъ и изящною листвою, а также выносливостью; пригодны для большихъ живописныхъ садовъ, гдѣ ихъ можно сажать передъ кустарниками, группою или одиночкой на лужайкахъ. Всякая не сырая земля и солнечное мѣстоположенiе.

Echinops Persicus Stev. *Ежовникъ персидскiй.* Встрѣчается въ Закавказьѣ. На немъ находятъ коконы отъ Larinus maculatus Fald. и L. mellificus Jeckel, содержащiе до 24% треалозы, слизь, крахмалъ и др. Достигаетъ до $1^1/_2$ арш. выш. и имѣетъ фiолетово-синiе цвѣты.

Echinops sphaerocephalus L. *Ежовникъ круглоголовый.—Швiа, пха* (груз.). Многолѣтнее растенiе, встрѣчающееся по всему Кавказу, до 6000'. Весьма любимое пчелами медоносное растенiе, даетъ много нектара и перги, цвѣтетъ съ iюля до сентября. Листья обладаютъ мочегонными и потогонными свойствами; они употребляются въ народной медицинѣ, главнымъ образомъ, при накожныхъ болѣзняхъ и при коликѣ. Разводится въ садахъ какъ декоративное, имѣетъ свѣтло-синiе цвѣты, собранные въ очень крупныхъ головкахъ. Такое же употребленiе имѣетъ и E. Ritro L., *ежовникъ низкiй*, произрастающiй въ Предкавказьѣ, съ небесноголубыми цвѣтами. Встрѣчающiеся въ восточномъ Закавказьѣ ежовники всѣ относятся къ медоноснымъ растенiямъ, какъ-то: *E. horridus Desf.*, *E. Szovitsii Fisch. et Mey.* и *E. Tournefortii Ledb.*

Echinospermum Lappula Lehm. *Дерянка.* По всему Кавказу. Крючковатыя сѣмена этого растенiя пристаютъ къ овцамъ и портятъ шерсть. Въ народной медицинѣ листья употребляются про-

тивъ кашля, болѣзненныхъ поносовъ, кровоистеченій, а снаружи противъ нарывовъ.

Echinospermum marginatum Lehm. *Дерянка окаймленная.* Двухлѣтнее растеніе, встрѣчающееся въ Предкавказьѣ. Въ садахъ разводится крупноцвѣтная разновидность *var. macrantha* съ лазуревыми цвѣтами, очень похожими по формѣ, величинѣ и колеру на незабудки.

Echium L. *Румянка, синякъ.—Лашкара* (груз.).—*Аваджуа* (имер.).—*Осеро* (гур.).—*Буявъ* (дигор.).—*Цйдаронъ бутцъ* (чеч.-ичкер.).—*Вишапаглухъ, ижа, ижахотъ, карбахотъ, ваири-езанлеру* (арм.).—*hафи, яфе* (татар.). **Echium italicum L.** *Румянка итальянская.* Встрѣчается по всему Кавказу; корни этого растенія, приложенные къ ранамъ, способствуютъ ихъ заживленію. Такія же свойства имѣетъ и *E. plantagineum L., румянка подорожниковая,* однолѣтнее растеніе, произрастающее въ западномъ Закавказьѣ. Хорошее медоносное растеніе; оно цвѣтетъ съ іюля по сентябрь; пригодно для смѣшанныхъ цвѣточныхъ группъ.

Echium rubrum Jacq. *Румянка красная, бабьи румяны.* Двухлѣтнее растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу, 3000'—6000'. Изъ корней добывается красная краска, употребляемая чеченцами для окраски нитокъ въ карминово-красный цвѣтъ; въ Чечнѣ и въ другихъ мѣстностяхъ края женщины трутъ кожицу корней ватой и затѣмъ эту вату употребляютъ какъ румяна. Въ Дигоріи ими окрашиваютъ ткани въ ярко-огненно-красный цвѣтъ; для этого варятъ размельченные корни этой румянки и въ отдѣльномъ сосудѣ головки Cephalaria tatarica Schrad.; сперва смачиваютъ сукна во второмъ растворѣ, а затѣмъ въ первомъ. Медоносное, цвѣтетъ въ іюлѣ—августѣ, даетъ незначительный сборъ нектара. Въ народной медицинѣ корни употребляются какъ раноцѣлительное средство и при укусахъ змѣй, а листья въ женскихъ болѣзняхъ и послѣ родовъ. Отличается обильнымъ цвѣтеніемъ въ теченіе лѣта и заслуживаетъ разведенія въ са-

дахъ; цвѣты его красные, въ 4 раза длиннѣе чашечки, чѣмъ и отличается отъ слѣдующаго вида.

Echium vulgare L. *Синякъ обыкновенный, румянка обыкновенная.* Двухлѣтнее растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу. Пользуется славой одного изъ лучшихъ медоносныхъ растеній, даетъ много меда и перги; цвѣтеніе его очень продолжительное. Изъ цвѣтовъ синяка можно добывать красную краску. Въ народной медицинѣ корень употребляется какъ кровоочистительное средство, а настой цвѣтовъ при коликахъ. Всѣ румянки даютъ грубый и малопитательный кормъ; стебли идутъ на топливо, для подстилки они не годны, такъ какъ содержатъ невымолоченныя сѣмена, что можетъ засорить пашни, и кромѣ того они колючи. Сѣмена могутъ идти въ кормъ домашнимъ животнымъ и птицамъ. Цвѣты обыкновенной румянки немного длиннѣе чашечки, сначала пурпуровые, затѣмъ синіе, собранные въ конечную удлиненную простую метелку; заслуживаетъ разведенія въ садахъ.

Eclipta alba Hassk. Устье р. Куры. Листья употребляются въ пищу какъ овощь; они примѣняются въ народной медицинѣ какъ средство тоническое, желудочное, кровоочистительное и оказываются полезными при поносѣ, астмѣ, накожныхъ сыпяхъ и др.

Elaeagnus hortensis MB. *Лохъ обыкновенный.—Пшати* (груз.). —*Пшати* (арм.).—*Иигда* (татар.). Лохъ достигаетъ величины небольшого дерева—до 30 фут. выш. и до 1—1$^1/_2$ ф. въ діаметрѣ. Встрѣчается кое-гдѣ на Сѣверномъ Кавказѣ (по Тереку, Кумѣ и т. д.), а въ Закавказьѣ почти повсемѣстно, въ полосѣ до 5000 ф. надъ ур. м. Обыкновенно произрастаетъ въ сухихъ степныхъ мѣстностяхъ—по балкамъ, оврагамъ, возлѣ рѣчекъ и т. п. Древесина его плотная, твердая, желтая, пригодна для токарныхъ и столярныхъ издѣлій; туземцы употребляютъ ее для подводныхъ частей мельницъ, такъ какъ въ водѣ она не под-

вергается гніенію; она горитъ плохо, издавая отвратительный запахъ, на подобіе запаха падали. Плоды мучнистые, съѣдобные; въ Закавказьѣ ихъ ѣдятъ какъ лакомство, а въ другихъ мѣстахъ, напр. въ средней Азіи, изъ нихъ приготовляютъ муку и варятъ родъ вкуснаго компота, почитаемаго полезнымъ противъ поноса; изъ нихъ же добываютъ весьма крѣпкое вино; при недостаткѣ молока, женщины кормятъ грудныхъ дѣтей мукою пшата, смѣшивая ее съ коровьимъ молокомъ. Кромѣ того, въ неурожайные годы плоды пшата служатъ для туземцевъ суррогатомъ хлѣба. Туземцы прикладываютъ листья пшата къ ранамъ, которые способствуютъ очищенію ихъ отъ гноя; они же толкутъ плоды пшата вмѣстѣ съ листьями подорожника и прикладываютъ на задній проходъ при выпаденіи его; въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ при опуханіи паха прикладываютъ къ опухшему мѣсту мазь изъ спиного мозга барана и муки плодовъ лоха. Деревянное масло, настоенное на цвѣтахъ, употребляется въ видѣ втираній въ простудахъ. Въ садахъ пшатъ разводится какъ плодовое дерево, для живыхъ изгородей, а также для украшенія, благодаря красивымъ, серебристо-бѣлымъ листьямъ и сильно пахучимъ цвѣтамъ. Лучшіе сорта пшата встрѣчаются въ Эриванской губерніи (матна-пшатъ, унабъ-пшатъ и др.). Хорошее медоносное растеніе, даетъ много нектара.

Eleusine Jndica Gärtn. Однолѣтній злакъ, встрѣчающійся въ Закавказьѣ (по берегу Чернаго и Каспійскаго моря). Сѣмена его идутъ въ пищу какъ просо; корни имѣютъ вяжущія свойства и употребляются въ народной медицинѣ противъ поноса и кровохарканья. Растеніе это кустистаго роста съ тонкими линейными листьями по стеблямъ, которые кончаются пучкомъ красивыхъ колосьевъ; употребляется для сухихъ букетовъ.

Elymus Caput Medusae L. *Волоснецъ.* По всему Кавказу. Посредственное кормовое растеніе; заслуживаетъ разведенія въ большихъ садахъ въ качествѣ декоративнаго злака.

Elymus Europaeus L. *Волоснецъ европейскій.* По всему Кавказу. Даетъ хорошій кормъ для рогатаго скота, но имъ можно пользоваться только въ такихъ мѣстностяхъ, гдѣ скотъ выгоняется на пастбище въ лѣса; сѣмена его съѣдобны и употребляются въ пищу, напр. въ Исландіи.

Elymus sabulosus MB. *Волоснецъ песчаный.* Произрастаетъ въ Предкавказьѣ, по всему берегу Чернаго моря на пескахъ; даетъ посредственный кормъ; сѣмена его съѣдобны и въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ ихъ прибавляютъ къ хлѣбу. Растеніе это пригодно для укрѣпленія песковъ. Всѣ виды волоснеца по ихъ выносливости заслуживаютъ разведенія въ садахъ и пригодны для живописныхъ садовъ.

Empetrum nigrum L. *Ерникъ обыкновенный.—Акнатцариръ* (армян.). Маленькій кустарничекъ, до 1—2 ф. выш., произрастающій въ горахъ западнаго Закавказья и на Главномъ Кавказскомъ хребтѣ, по всему его протяженію, въ полосѣ отъ 8000 до 10000 фут. надъ ур. м. Плоды не вкусны, хотя на сѣверѣ ихъ употребляютъ въ пищу, а также приготовляютъ изъ нихъ варенье, мармеладъ и особый напитокъ; они имѣютъ противоцинготныя, а также, равно какъ сѣмена и листья, мочегонныя свойства; плоды съ квасцами окрашиваютъ въ прочный вишнево-красный цвѣтъ. Пригодно для засадки каменистыхъ участковъ, гдѣ иногда разводится ради бѣлыхъ или красноватыхъ цвѣтовъ и черныхъ круглыхъ плодовъ. Требуетъ вересковую землю и тѣнистое мѣстоположеніе.

Ephedra Tourn. *Хвойникъ.—Джорисъ-дзуа* (груз.).—*Чёрıакъ* (арм.).—*Котыръ-койрухъ, кырхъ-буıунъ* (татар.). **Ephedra procera F. et Mey.** *Хвойникъ.* Выростаетъ довольно высокимъ кустомъ (до 5—7 ф. выш.) и встрѣчается кое-гдѣ на Сѣверномъ Кавказѣ и весьма нерѣдко въ Закавказьѣ, преимущественно въ восточномъ и южномъ; въ сырыхъ областяхъ западнаго Закавказья его вовсе не найдено.

Ephedra vulgaris Rich. *Хвойничекъ.* Небольшой (до 1—2 ф. выш.), развѣсистый кустарникъ, встрѣчающійся изрѣдка въ степныхъ мѣстностяхъ сѣвернаго Кавказа и весьма обыкновенный въ восточномъ и южномъ Закавказьѣ; произрастаетъ въ полосѣ отъ уровня моря до 4500 фут. Оба растущіе на Кавказѣ вида хвойника—по преимуществу обитатели открытыхъ сухихъ мѣстностей, селящіеся нерѣдко на каменистыхъ изсушенныхъ солнцемъ мѣстахъ, почти вовсе лишенныхъ почвеннаго покрова. При такой нетребовательности на почву и влагу, эти кустарники могутъ быть весьма пригодны для облѣсенія сухихъ съ неглубокой почвой мѣстностей. Въ садахъ они также могли бы найти себѣ мѣсто для закрытія каменистыхъ, солнечныхъ склоновъ, потому что постоянно зеленѣющіе побѣги ихъ чрезвычайно оживляютъ обыкновенно мертвенную природу подобныхъ склоновъ. Древесина хвойниковъ мелкаго сложенія, желтоватая, плотная, твердая, вполнѣ пригодная для мелкихъ токарныхъ издѣлій. Плоды сладковатые, съѣдобные; инородцы восточной Россіи (напр. калмыки) приготовляютъ изъ нихъ медъ, для чего разваривають спѣлые плоды въ водѣ вмѣстѣ съ бараньимъ саломъ. Длинныя корневыя волокна E. vulgaris, называемый уральскими казаками степной или калмыцкой малиной, собираются ими и связанныя въ пучки продаются вмѣсто сассапарили. Соцвѣтія и верхушки стеблей были прежде оффицинальны подъ именемъ herba Uvae marinae (морской виноградъ) и до сихъ поръ еще служатъ въ Россіи народнымъ средствомъ противъ поноса и подагры; растеніе это обладаетъ весьма сильнымъ противоревматическимъ дѣйствіемъ и употребляется при сочленовномъ и мышечномъ ревматизмѣ (*Кузьмичева трава*); пьютъ обыкновенно настой изъ зеленыхъ вѣтвей послѣ продолжительнаго (часовъ 10—12) ихъ кипяченія, прибавляя для аромата нѣсколько капель мятнаго масла; содержитъ два алколоида—*эфедринъ* и *псейдоэфедринъ*, обладающіе способностью подобно атропину сильно расширять зрачекъ. Въ научной медицинѣ нашли себѣ примѣненіе лишь солянокислыя соли эфедрина и псейдоэфедрина, назначаемыя въ водномъ растворѣ, какъ средство расширяющее зрачекъ.

Epilobium angustifolium L. *Кипрей колосистый или узколистный, капорскій чай.—Негтереви* (арм.).— *Апузанъ, аносаръ* (татар.). Многолѣтнее растеніе, произрастающее въ подальпійской области всего Кавказа, до 9000'. Сладкіе корни его съѣдобны и употребляются въ пищу въ качествѣ овощи; изъ нихъ выпекаютъ хлѣбъ и путемъ броженія готовятъ спиртный напитокъ. Листьями поддѣлываютъ цвѣточный *капорскій чай*; отваръ ихъ въ Сибири пьютъ подъ названіемъ *курильскаго чая;* молодые побѣги и корневые отпрыски ѣдятъ какъ спаржу или капусту; въ Олонецкой губерніи употребляютъ ихъ на приправу ухи. Изъ пуха, окружающаго сѣмена, въ смѣси съ шерстью можно изготовлять матеріи, пряжу, идутъ также для ламповыхъ и лампадныхъ фитилей, для набивки подушекъ, матрацовъ и т. п. Хорошее медоносное растеніе, даетъ много нектара и перги; медъ получается хорошій, ароматичный, зеленоватый, цвѣтетъ въ іюлѣ—августѣ. Скотъ охотно ѣстъ кипрей. Корни и листья имѣютъ свойства мягчительныя, обволакивающія, раноцѣлительныя и разрѣшающія и употребляются въ народной медицинѣ отъ запора, головной боли, бѣлей у женщинъ и др. По красотѣ многочисленныхъ фіолетово или багряно-розовыхъ цвѣтовъ, собранныхъ пирамидальнымъ колосомъ, растеніе это заслуживаетъ разведенія въ большихъ паркахъ, рощахъ и т. п.; имѣется разновидность съ бѣлыми цвѣтами v. flor. albis Hort. Встрѣчается по берегамъ рѣкъ, въ сырыхъ мѣстахъ. Одинаковыя свойства и употребленіе имѣетъ и *E. adnatum Grish.*, встрѣчающійся по всему Кавказу.

Epilobium Dodonaei Vill. *Кипрей розмаринолистный.* Многолѣтнее растеніе, произрастающее по всему Кавказу, до 9000'. Цвѣтетъ багряно-розовыми цвѣтами, собранными неплотнымъ колосомъ и заслуживаетъ разведенія въ садахъ для окаймленія цвѣточныхъ клумбъ съ многолѣтними растеніями, не любящими пересадки, какъ напр. піоны, розы и т. п. Послѣ цвѣтенія необходимо обрѣзать, какъ потому, чтобы избѣгнуть обсѣмененія почвы, такъ и съ цѣлью заставить осенью цвѣсти вторично. Требуетъ песчано-глинистыя почвы.

Epilobium gemmascens C. A. Mey. Центральный Кавказъ, Закавказье. Растеніе замѣчательное по своимъ отваливающимся почкамъ, которыя, падая на влажную землю, окореняются и становятся самобытными индивидуами.

Epilobium hirsutum L. *Кипрей волосистый или всклокоченный.* Распространенъ по всему Кавказу, отъ степей до 8000'. Прекрасное медоносное растеніе, цвѣтущее въ іюнѣ—іюлѣ; однакожъ выдѣляетъ меньше нектара, нежели E. angustifolium и даетъ меньше перги, такъ какъ пыль крупнозерниста и уменьшается раньше, чѣмъ пчелы достигнутъ улья. Имѣетъ багряновато розовые цвѣты; существуетъ пестролистная разновидность его. Всѣ виды кипрея сажаются въ большихъ садахъ на влажныхъ мѣстахъ, у рѣки, въ водоемахъ и т. п., преимущественно такъ, чтобы корни ихъ достигали воды.

Epimedium pinnatum Fisch. *Горянка перистая.—Митръ, мкнамурчъ, епископосаканъ-тцорени* (арм.). Встрѣчается въ Закавказьѣ, въ Абхазіи. Отличается раннимъ цвѣтеніемъ: цвѣты желтые, продолговатою кистью, имѣютъ по 4, расположенныхъ накрестъ, капишенообразныхъ лепестковъ со шпорцами, прикрытыхъ 4 другими наружными, плоскими лепестками. По красотѣ и своеобразному строенію цвѣтовъ пригодно для посадки на клумбахъ, бордюромъ и особенно хороши для украшенія каменистаго участка, такъ какъ послѣ цвѣтенія остается миловидная зелень. Такое же примѣненіе могутъ имѣть и другіе виды горянки, встрѣчающіеся на Кавказѣ: *E. pinnatum Fisch. var. Colchicum* съ золотистыми цвѣтами (Понтійская область), *E. pinnatum var. integrifolium Medw. et Alb.* (Абхазія, Мингрелія, Аджарія, 2000'—5000') и *E. pubigerum Morr. et Decn.* (Понтійская область). Требуетъ глинисто-дерновую землю съ листовымъ черноземомъ, хорошо пропускающая воду и защищенное отъ солнца и вѣтра мѣстоположеніе.

Epipactis latifolia All. *Черемица лѣсная.—Шхама* (груз.). Незначительныя для садоводства орхидеи, встрѣчающіяся по всему

Кавказу и годныя для посадки между кустами въ полутѣнистомъ мѣстѣ. Отваръ листьевъ употребляется въ народной медицинѣ какъ наружное средство при подагрѣ.

Equisetum L. *Хвощъ.*—*Джорисъ-дзуа* (Шорап. у.).—*Дзiацетъ, шанаги, дзiаки, аспандцетъ* (арм.). **Equisetum arvense L.** *Хвощъ полевой.* Встрѣчается какъ сорное по всему Кавказу, притомъ на почвахъ болѣе плотныхъ, съ застаивающейся въ подпочвѣ водой; присутствiе его—признакъ недостаточнаго провѣтрыванiя почвы и нѣкоторой ея сырости; борьба съ нимъ такая же, какъ съ E. palustre L. Полевой хвощъ употребляется для окрашиванiя шерсти въ свѣтлый оттѣнокъ сѣрожелтаго цвѣта; для означенной цѣли хвощъ собираютъ до цвѣтенiя и примѣняютъ сушенымъ; протравой при этомъ служатъ квасцы. Корневые клубни этого растенiя богаты содержанiемъ крахмала и годны для откармливанiя свиней, но вслѣдствiе глубокаго ихъ залеганiя трудно ихъ использовать. Въ народной медицинѣ хвощъ употребляется какъ мочегонное средство, а отваръ изъ безплодныхъ стеблей—внутрь отъ падучей болѣзни. Ткани хвощей обильно пропитаны кремнеземомъ и потому, несмотря на не совсѣмъ малое содержанiе питательныхъ веществъ, хвощи даютъ кормъ очень плохой, трудноперевариммый, иногда вызывающiй даже у животныхъ особые болѣзненные симптомы. При продолжительномъ употребленiи хвоща животныя спадаютъ съ тѣла, у нихъ развивается худосочiе, бугорчатка въ легкихъ, разслабленiе въ заднихъ частяхъ тѣла и, наконецъ, слѣдуетъ изнурительная лихорадка и смерть. У коровъ онъ уменьшаетъ отдѣленiе молока и придаетъ ему дурныя качества.

Equisetum hiemale L. *Хвощъ зимующiй.* Встрѣчается въ Предкавказьѣ и въ Гурiи въ лѣсахъ на песчаныхъ почвахъ. Стебли этого и другихъ видовъ хвоща употребляются для очистки металическихъ вещей при луженiи и паянiи, также служатъ для вытиранiя чернильныхъ пятенъ на бумагѣ, а въ народѣ для вытиранiя столовъ, лавокъ и стѣнъ, гдѣ эти послѣднiя мытыя, а

не бѣленныя. Употребляется въ народной медицинѣ отъ скрыпа въ суставахъ и сочлененіяхъ, при болѣзняхъ горла и груди, какъ мочегонное; въ Китаѣ отваръ этого растенія примѣняется при воспаленіяхъ глазъ.

Equisetum palustre L. *Хвощъ болотный.* Сорное, встрѣчается по всему Кавказу и обладаетъ сильно мочегонными свойствами; уничтожить этотъ хвощъ весьма трудно, потому что глубоко сидящія въ почвѣ корневища его развиваютъ все новые надземные побѣги; корни его проникаютъ въ почву на глубину до 3 саж. Ежегодное и повторное боронованіе луга въ періодѣ появленія хрупкихъ стеблей хвоща отчасти ослабляетъ корневища; единственная радикальная мѣра—надлежащая осушка, глубокая перепашка почвы, удобреніе, известкованіе и обращеніе луга на нѣсколько лѣтъ подъ пашню, занимаемую сначала плугопольными растеніями, а потомъ густо высѣваемыми кормовыми смѣсями, заглушающими появляющіеся еще побѣги хвоща.

Equisetum silvaticum L. *Хвощъ лѣсной.* Закавказье. Растеніе, собранное до цвѣтенія, высушенное, вмѣстѣ съ квасцами, окрашиваетъ шерсть въ сѣро-желтой цвѣтъ, свѣтлаго оттѣнка. Стебли его употребляются для полировки деревянной и жестяной посуды. Молодые побѣги разныхъ видовъ хвоща въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ употребляются въ пищу. Въ народной медицинѣ примѣняется какъ вяжущее средство при гонорреи и поносѣ; имѣетъ мочегонныя свойства, какъ и нѣкоторые другіе виды хвоща, какъ напр., *E. Telmateja Ehr.* (по всему Кавказу), *E. variegatum Schl.* (Кисловодскъ) и др.

Eragrostis poaeoides P. B. *Эрагростисъ.—hалва, hалвихотъ* (арм.). Однолѣтній злакъ съ линейно-ланцетовидными, 5-20 цвѣтными колосьями, собранными въ легкія конечныя метелки; встрѣчается по всему Кавказу и представляетъ изъ себя хорошее растеніе для сухихъ букетовъ.

Eremostachys laciniata Bge. *Чубурчукъ разрѣзной.* Многолѣтнее губоцвѣтное растенiе, произрастающее въ Терской, Дагестанской области и въ Закавказьѣ. Красивый видъ съ перистолопастными листьями съ перисто-разрѣзными лопастями, снизу бѣловато-шерстистые и съ довольно крупными пурпуровыми цвѣтами съ желтоватою лопастью на нижней губѣ, расположенными красивымъ колосомъ; пригоденъ для клумбъ и лужаекъ въ большихъ садахъ. Требуетъ глубокую, рыхлую, глинисто-дерновую землю.

Eremurus spectabilis MB. *Чалма алтайская.—Шреши* (груз.). —*Шрэшъ* (армян.).—*Черешъ, джиришъ* (татар.). Предкавказье, Закавказье до 6000'; произрастаетъ, главнымъ образомъ, около Боздага, а также занимаетъ обширную область въ границахъ отъ Самуха до Ахсу и нѣсколько на востокъ отъ нея и въ Ширакской степи; имъ покрыты также склоны Талышинскихъ горъ, обращенныхъ къ Персiи. Туземцы выкапываютъ корневища этого растенiя, освобождаютъ ихъ отъ листьевъ, сушатъ, сортируютъ, удаляютъ приставшую землю и мелятъ на мельницахъ; получается бѣловато-сѣро-коричневаго цвѣта порошокъ, который съ горячей водой образуетъ хорошаго качества клей, употребляемый въ сапожномъ, шапочномъ, обойномъ, переплетномъ и другихъ мастерствахъ, а также ткачами бязи для укрѣпленiя хлопчато-бумажныхъ нитокъ. Въ настоящее время добывается въ Закавказьѣ около 5000 пудовъ готоваго череша. Вотъ вкратцѣ результаты изслѣдованiя череша, произведеннаго на Кавказской Шелководственной станцiи: съ водой онъ даетъ густой, мутный, не прозрачный клейстеръ; водный растворъ имѣетъ кислую реакцiю. Химическiй составъ: воды —$16_{,37}$%, золы—$29_{,14}$%, гумми (арабика),—15% и пектиновыхъ веществъ около 20%; въ золѣ: кремневой кислоты—$31_{,11}$%, извести—$21_{,83}$%, магнезiи—$4_{,49}$%, сѣрнистаго ангидрида—$2_{,54}$% и хлора—$5_{,77}$%. Выдѣленный клей является известковою солью арабиновой кислоты и его содержится около 27—30%; отличается хорошимъ качествомъ и можетъ во многихъ случаяхъ

вполнѣ замѣнить гумми-арабикъ. Листочки этого растенія, когда они только пробиваются и имѣютъ въ длину не болѣе двухъ вершковъ, очень мягки и сочны и ихъ туземцы ѣдятъ сваренными въ соленой водѣ или приготовляютъ ихъ на маслѣ съ яйцами; татары же приготовляютъ изъ нихъ родъ пирога. Изъ порошка корня въ восточномъ Закавказьѣ готовится пластырь для опухолей и нарывовъ; порошокъ сѣмянъ этого растенія варятъ съ медомъ для приготовленія мази или пластыря также противъ нарывовъ. Каракювандиклинскіе кочевые татары Джеватскаго уѣзда дѣлаютъ изъ листьевъ шреша оригинальные кувшины для сохраненія въ нихъ масла, которое, по свойству этихъ кувшиновъ, не пропитывается въ стѣнки ихъ. Для этого сшиваютъ изъ полотна мѣшечки въ формѣ кувшина, набиваютъ мѣшокъ пескомъ, а снаружи обмазываютъ слоями извѣстной толщины густою массою изъ разваренныхъ свѣжихъ листьевъ шреша; послѣ высыханія и окрѣпленія стѣнокъ, высыпаютъ изъ кувшина песокъ и кувшинъ готовъ; такой кувшинъ очень проченъ, не даетъ трещинъ и сквозь стѣнки не пропускаетъ масла, какъ глиняные горшки. Красивое многолѣтнее растеніе съ блѣдно-желтыми цвѣтами, расположенными верхушечными кистями; требуетъ солнечного мѣста и рыхлой песчанистой земли.

Erianthus Ravennae P. B. *Пухоцвѣтъ, бородачъ или сахарникъ равенскій.* Закавказье (у морей). Многолѣтній злакъ, охотно поѣдаемый верблюдами; стеблями его кроютъ крыши. Это растеніе, съ лентообразными, заостренными, иногда слегка фіолетовыми листьями и съ пирамидальнымъ, очень развѣтвленнымъ, сѣровато-бѣлымъ шелковистымъ колосомъ, очень красиво одиночкой на лужайкахъ, у водоемовъ и ручьевъ.

Erica arborea L. *Древовидный верескъ.—Асирикъ, джрiорикотимъ, хачаичъ* (арм.). Высокій кустарникъ (до 10 ф. выш.), найденный въ Закавказьѣ, по Черноморскому побережью (между Пицундою и Бамборами). Стебли и листья содержатъ дубильное вещество и могутъ быть употребляемы для дубленія кожъ.

Вѣтви идутъ на метлы, вѣники и т. п. Древесина вереска красноватая, удѣльный вѣсъ 0,950, принимаетъ красивую политуру и поэтому весьма цѣнится въ столярномъ дѣлѣ; она очень прочна, имѣетъ мелкій рисунокъ; доставляетъ прекрасный кузнечный уголь. Въ народной медицинѣ считается дѣйствительнымъ средствомъ противъ укуса ядовитыхъ змѣй; дѣйствующее начало—*эриколинъ*. Хорошее медоносное растеніе. Красивый вѣчнозеленый кустарникъ съ мелкими пахучими бѣлыми цвѣтами, собранными верхушечными, удлиненными, многоцвѣтными, пирамидальными метелками.

Erigeron acre L. *Мелколепестникъ острый.* Многолѣтнее сорное растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу, до 6000'. Листья употребляются въ народной медицинѣ противъ изжоги, а также при болѣзняхъ грудной клѣтки.

Erigeron Alpinum L. *Мелколепестникъ альпійскій.* Альпійская область всего Кавказа, 10000'—6000'. Сѣмена этого растенія употребляются туземцами при простомъ и кровавомъ поносѣ.

Erigeron Canadense L. *Мелколепестникъ канадскій.* По всему Кавказу. Растеніе это принято въ научной медицинѣ и служитъ для приготовленія жидкаго экстракта, который примѣняется какъ мочегонное при страданіяхъ пузыря, водянкѣ, кровавомъ поносѣ и проч. Добываемое изъ него соломено-желтое эфирное *эригероновое масло*, имѣющее своеобразный запахъ, употребляется въ небольшихъ дозахъ (5—10 капель) при кровотеченіяхъ изъ матки; оно примѣняется также для фальсификаціи мятнаго масла. Въ народной медицинѣ отваромъ этого растенія лечатъ глаза, употребляютъ также для рощенія волосъ и отъ сыпи и лишаевъ.

Erigeron pulchellum DC. *Мелколепестникъ красивый.* Высокогорная область всего Кавказа, 11.000'—7.000'. Красивое многолѣтнее травянистое растеніе съ шершавыми стеблями и продолговатыми листьями; цвѣточныя головки съ мелкими розово-кра-

сными лучевыми лепестками. Этотъ, равно какъ и другіе, произрастающіе на Кавказѣ, виды мелколепестника, годны для рабатокъ въ большихъ садахъ, но особенно хороши для каменистыхъ участковъ.

Eriophorum angustifolium Roth. *Пушица узколистная.* Сорное растеніе, встрѣчающееся въ Абхазіи на сырыхъ мѣстахъ. Оно, равно какъ и два другіе вида пушицы, произрастающіе на Кавказѣ,—*E. latifolium Hoppe, пушица широколистная* (Центральный Кавказъ, Закавказье) и *E. vaginatum L., пушица влагалищная* (Центральный Кавказъ, Дагестанъ, 7000'—9000'), не имѣютъ никакой кормовой цѣнности, такъ какъ скотъ до этихъ растеній не дотрогивается; кромѣ того волоски сѣмянъ, разносимые вѣтромъ, портятъ хорошую траву и сѣно. Уничтожить пушицу возможно лишь путемъ осушки почвы. Листья имѣютъ глистогонныя и вяжущія свойства и употребляются въ народной медицинѣ противъ солитера и поноса. Волоски, окружающіе сѣмена, идутъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ на изготовленіе бумаги, фитилей для свѣчъ и лампъ, для упаковки, набивки подушекъ, тюфяковъ и т. п.

Eriosynaphe longifolia DC. Степи Ставропольской губерніи. Весьма длинные, ароматическіе корни этого растенія съѣдобны и составляютъ въ мѣстахъ его произрастанія любимую овощь.

Eritrichium nanum Schrad. *Незабудка низкорослая.* Центральный Кавказъ, 10.000'—7.000'. Многолѣтнее растеніе густо кустистое, душистое, едва превышающее два сант., съ крупными темно-синими цвѣтами; пригодно для засадки затѣненныхъ каменистыхъ участковъ.

Erodium ciconium Willd. *Цапельникъ, айстникъ.* По всему Кавказу въ низменности. Сѣмена айстника принадлежатъ къ такъ называемымъ самозарывающимся плодамъ. Онѣ снабжены длиннымъ, остающимся при плодахъ, столбикомъ, въ нижней

своей части спирально скрученнымъ. Подъ вліяніемъ перемѣнъ влажности окружающаго воздуха спираль скручивается и раскручивается и такимъ образомъ сѣмя ввертывается въ землю, откуда обратно вывернуться ему мѣшаютъ волоски, обращенные назадъ. Благодаря этому свойству сѣмена айстника могутъ служить для приготовленія весьма чувствительнаго гигрометра, для чего надо зажать сѣмя, а свободный отогнутый перпендикулярно конецъ столбика образуетъ самъ собою стрѣлку, подъ которую подкладывается циферблатъ. Въ народной медицинѣ листья этого растенія употребляются внутрь какъ мочегонное и потогонное средство, въ видѣ чая отъ горловой боли, для очищенія крови и въ припаркахъ отъ опухоли; измельченными въ порошокъ листьями его присыпаютъ червивыя раны у скота. Медоносное растеніе. Все сказанное объ этомъ видѣ айстника, относится и къ другимъ многочисленнымъ видамъ его, произрастающимъ на Кавказѣ.

Erophila vulgaris DC. *Гладникъ, былъникъ.* По всему Кавказу, особенно Предкавказью. Во многихъ мѣстахъ это растеніе считаютъ предвѣстникомъ урожая наступающаго лѣта; такъ, если оно не показывается на поляхъ, то предсказываютъ хорошій урожай; если его немного—изрядный, и, наконецъ, если оно появляется въ значительномъ количествѣ—то плохая надежда на хлѣбъ. Гладникъ имѣетъ вяжущія свойства; употребляется въ народной медицинѣ противъ ногтоѣды и считается полезнымъ отъ цынги.

Eruca sativa Lam. *Гусеничникъ.—Асорекъ, тчартчиръ, тчартчрукъ, тчртчрукъ* (армян.). Закавказье, сорное растеніе. На Кавказѣ армяне употребляютъ листья его какъ приправу къ супу изъ пахтанья или жидкости, остающейся послѣ сбиванія масла изъ кислаго молока; также въ видѣ салата, который способствуетъ пищеваренію. Сѣмена, напоминающія по своему дѣйствію горчичныя, идутъ на изготовленіе горчицы, употребляются въ народной медицинѣ при слабой дѣятельности органовъ

своей части спирально скрученнымъ. Подъ вліяніемъ перемѣнъ влажности окружающаго воздуха спираль скручивается и раскручивается и такимъ образомъ сѣмя ввертывается въ землю, откуда обратно вывернуться ему мѣшаютъ волоски, обращенные назадъ. Благодаря этому свойству сѣмена айстника могутъ служить для приготовленія весьма чувствительнаго гигрометра, для чего надо зажать сѣмя, а свободный отогнутый перпендикулярно конецъ столбика образуетъ самъ собою стрѣлку, подъ которую подкладывается циферблатъ. Въ народной медицинѣ листья этого растенія употребляются внутрь какъ мочегонное и потогонное средство, въ видѣ чая отъ горловой боли, для очищенія крови и въ припаркахъ отъ опухоли; измельченными въ порошокъ листьями его присыпаютъ червивыя раны у скота. Медоносное растеніе. Все сказанное объ этомъ видѣ айстника, относится и къ другимъ многочисленнымъ видамъ его, произрастающимъ на Кавказѣ.

Erophila vulgaris DC. *Гладникъ, быльникъ*. По всему Кавказу, особенно Предкавказью. Во многихъ мѣстахъ это растеніе считаютъ предвѣстникомъ урожая наступающаго лѣта; такъ, если оно не показывается на поляхъ, то предсказываютъ хорошій урожай; если его немного—изрядный, и, наконецъ, если оно появляется въ значительномъ количествѣ—то плохая надежда на хлѣбъ. Гладникъ имѣетъ вяжущія свойства; употребляется въ народной медицинѣ противъ ногтоѣды и считается полезнымъ отъ цынги.

Eruca sativa Lam. *Гусеничникъ.—Асорекъ, тчартчиръ, тчартчрукъ, тчртчрукъ* (армян.). Закавказье, сорное растеніе. На Кавказѣ армяне употребляютъ листья его какъ приправу къ супу изъ пахтанья или жидкости, остающейся послѣ сбиванія масла изъ кислаго молока; также въ видѣ салата, который способствуетъ пищеваренію. Сѣмена, напоминающія по своему дѣйствію горчичныя, идутъ на изготовленіе горчицы, употребляются въ народной медицинѣ при слабой дѣятельности органовъ

пищеваренія, также какъ мочегонное при водянкѣ, скорбутѣ, накожныхъ болѣзняхъ и т. п. Медоносное растеніе, цвѣтетъ въ маѣ—іюнѣ, даетъ незначительный сборъ.

Ervum Lenticula Schreb. *Чечевица.—Воспъ* (армян.). Закавказье. Относится къ числу хорошихъ кормовыхъ растеній, равно какъ и другіе виды чечевицы, встрѣчающіеся на Кавказѣ, а именно: *E. nigricans MB.*, произрастающая также въ Закавказьѣ, и *E. Orientale Boiss.*, найденная между Новороссійскомъ и Армавиромъ.

Eryngium campestre L. *Синеголовникъ полевой.—Нари-лурджи* (груз.).—*Нарисъ-экале* (имер.).—*Еринжакъ, еринджанукъ, еринджнакъ* (армян.).—*Гураскаръ* (татар.). По всему Кавказу, со степей до 4000′. Армяне солятъ молодые корневые отпрыски и побѣги этого растенія и ѣдятъ ихъ. Корни его приняты въ научной медицинѣ и славятся при болѣзняхъ грудной клѣтки и водянкѣ, также при запорахъ и золотухѣ; въ народной медицинѣ употребляется при оттекѣ ногъ; они имѣютъ свойства потогонныя, мочегонныя и разрѣшающія. Растенія, засыхая на поляхъ, отламываются вѣтромъ отъ корней и будучи весьма тверды, носятся, подобно многимъ другимъ растеніямъ, въ видѣ шаровъ различной величины, по полямъ и дорогамъ, почему вообще извѣстны въ народѣ подъ именемъ *перекати-поле* и собираются въ значительномъ количествѣ около заборовъ и по канавамъ. Съ выгодой служатъ для отопленія ригъ и овиновъ, ибо горятъ хотя и не быстро, но развиваютъ много теплоты; пепелъ изъ нихъ даетъ отличный, мягкій щелокъ для стирки бѣлья и другихъ надобностей. Скотъ его не ѣстъ.

Eryngium coeruleum MB. *Синеголовникъ голубой.* Закавказье, до 3000′. Разводится въ садахъ для составленія букетовъ въ пустоты между шарообразно-расположенныхъ сучковъ его вкладываются цвѣты и легко поддерживаются ими, такъ что, да-

же неопытные, при пособіи этого растенія, могутъ вязать правильные букеты.

Eryngium giganteum MB. *Синеголовникъ исполинскій.* Центральный Кавказъ, Закавказье, 4000—6000'. Многолѣтнее зонтичное растеніе съ синими цвѣтами, пригодное, равно какъ и другіе произрастающіе у насъ виды синеголовника, для украшенія рабатокъ, скалъ въ большихъ садахъ, лужаекъ, притомъ въ одиночку или группами; они боятся сырости и требуютъ легкую песчанистую почву. По колючести скотъ не трогаетъ этихъ растеній.

Eryngium maritimum L. *Синеголовникъ приморскій.* По всему берегу Чернаго моря. Молодые отпрыски этого растенія ѣдятъ какъ спаржу, а молодые листья его какъ салатъ. Сладкіе слизистые корни (radix Eryngii maritimi) пользуются въ Англіи большою извѣстностью, какъ средство при легочной бугорчаткѣ; они обладаютъ мочегонными и кровоочистительными свойствами. Воспитывается въ садахъ въ качествѣ декоративнаго.

Eryngium planum L. *Синеголовникъ плоскій.* По всему Кавказу, отъ степей до 5000'. Корневые листья употребляются въ пищу какъ салатъ. Листья этого растенія вмѣстѣ съ корнями павоя (Smilax excelsa L.) входятъ въ составъ мази, употребляемой туземцами въ Закавказьѣ для зудящихъ и мокнущихъ сыпей. Въ народной медицинѣ растеніе это имѣетъ широкое употребленіе: отъ колотья, отъ кашля, отъ испуга и безсонницы, отъ водянки, отъ зубной боли въ видѣ припарки, отъ головной и грудной боли, отъ ломоты и др.; отваромъ цвѣтущаго растенія поятъ дѣтей, если у нихъ нѣтъ сна. Красивое декоративное —цвѣты и все растеніе получаетъ лѣтомъ аметистовую окраску, остающуюся до осени.

Erysimum Altaicum C. A. M. *Сурѣпица алтайская.* Эльбрусъ, Дагестанъ. Низкорослая разновидность этого вида красива для культуры на каменистыхъ участкахъ.

Erysimum cheiranthoides L. *Сурѣпица желто-оранжевая.* Кисловодскъ, Желѣзноводскъ. Въ народной медицинѣ листья и сѣмена этого растенія прикладываются къ ранамъ, также употребляются при поносѣ, водянкѣ, кишечныхъ глистахъ и др. Нѣкоторые виды сурѣпицы, произрастающіе на Кавказѣ, замѣчательны яркою окраскою цвѣтовъ и очень пригодны для украшенія клумбъ, рабатокъ, каменистыхъ участковъ и пр.

Erysimum odoratum Ehrh. *Сурѣпица пахучая.* Ставропольская губернія. Превосходное медоносное растеніе, даетъ много нектара и перги; цвѣтетъ въ іюнѣ. Все растеніе доставляетъ хорошій дубильный щелокъ.

Erythraea Centaurium Pers. *Золототысячникъ обыкновенный.*—*Асисъ-тава* (груз.).—*Терукъ*, *антарамъ-цагикъ*, *дегна-леги* (армян.).—*Марсини* (татар.). По всему Кавказу. Въ научной медицинѣ употребляется верхняя часть растенія съ цвѣтами, собираемая передъ распусканіемъ цвѣтовъ (herba s. summitates Centaurii minoris) въ качествѣ горькаго вещества, возбуждающаго аппетитъ и дѣятельность пищеварительныхъ органовъ, а также какъ противолихорадочное средство; дѣйствующее начало—горькое кристаллическое вещество *центауринъ*. Туземцы на Кавказѣ употребляютъ отваръ этого растенія съ кускомъ желѣза при коликахъ кишекъ и ущемленіи грыжи, а въ Абхазіи кромѣ того въ видѣ настойки при перемежающейся лихорадкѣ и какъ наружное средство противъ нарывовъ и вшей; употребляется также отъ норицы у лошадей. Всѣ части золототысячника богаты дубильными веществами и годны для дубленія; служитъ суррогатомъ хмѣля, и пивовары пользуются этой травой для приданія пиву горькаго вкуса. Прянное, укрѣпляющее кормовое растеніе, полезное для домашнихъ животныхъ, которыя, однако, вслѣдствіе горечи неохотно его ѣдятъ. Красивое растеніе съ темно-розовыми цвѣтами, годное для засадки полутѣнистыхъ грядъ и каменистыхъ участковъ.

Erythraea ramosissima Pers. *Золототысячникъ красивый.* Закавказье. Разводится часто въ садахъ ради красивыхъ темно-розовыхъ цвѣтовъ его; существуетъ разновидность его съ бѣлыми цвѣтами. Этотъ видъ, равно какъ и другіе произрастающіе въ Закавказьѣ виды золототысячника, какъ-то—*E. latifolia Sm.* и *E. spicata Pers.*, имѣютъ такія же лекарственныя свойства, какъ и обыкновенный золототысячникъ—*E. Centaurium Pers.*

Erythronium Dens canis L. *Кандыкъ, песій зубъ.—Арватакъ, кармрагуйнъ-шнатамъ* (армян.).—*Дзонгиллей* (татар). Закавказье, Ставрополь. Луковицы этого растенія съѣдобны и весьма питательны; онѣ богаты содержаніемъ углеводовъ и бѣлка (51% амилона, 9,5% глюкозы, 12% слизи и 5% бѣлка); ихъ туземцы ѣдятъ высушенными и сваренными. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ татары приготовляютъ изъ нихъ опьяняющій напитокъ, который во время празднествъ потребляется въ большомъ количествѣ, замѣняя пиво. Въ народной медицинѣ свѣжія луковицы кандыка употребляются какъ противоглистное и противоэпиллептическое средство. Медоносное растеніе, цвѣтетъ весною, даетъ пергу. Замѣчено, что растеніе это вредно для коровъ. Пригодно для бордюра; цвѣты пурпуровые съ бѣлыми основаніями лепестковъ; имѣются разновидности съ бѣлыми, тѣлесными и розовыми цвѣтами. Требуетъ легкія почвы и полутѣнистое мѣстоположеніе.

Eupatorium cannabinum L. *Посконникъ обыкновенный.—Канапа-балахи* (груз.).—*Ереснакъ, аницацъ-цагикъ, дзернатагъ, аспузанукъ* (арм.).—*Гафетъ* (татар.) Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу, на влажныхъ почвахъ. Изъ стеблей его добывается волокно, а изъ листьевъ и цвѣтовъ синяя краска. Въ небольшихъ дозахъ листья посконника имѣютъ свойства тоническія, мочегонныя и потогонныя, причемъ они употребляются какъ тоническое средство при диспепсіи и общей слабости, какъ потогонное—съ цѣлью предупредить дурныя послѣдствія простуды и для купированія приступа катарра или мышечнаго ревматизма въ самомъ его началѣ; въ бо̀льшихъ дозахъ листья

дѣйствуютъ какъ рвотное и слабительное и полезны для изгнанія ленточныхъ глистовъ; дѣйствующее начало *евпаторинъ* и горькій глюкозидъ. Входитъ у туземцевъ въ составъ сборовъ для внутренняго употребленія при геморроидальныхъ разстройствахъ; служитъ также абортивнымъ средствомъ. Популярное народное средство противъ желтухи и цынги. До этого растенія домашнія животныя не дотрогиваются, исключая козъ. Заслуживаетъ разведенія въ большихъ садахъ и паркахъ, гдѣ сажается около кустарниковъ или по берегамъ водоемовъ, изъ-за лилово-розовыхъ цвѣтовъ, появляющихся въ изобиліи.

Euphrasia Regelii Wettst. *Очанка.—Ачкахотъ* (армян.). Дагестанъ. Вредныя сорныя растенія, иногда сильно разрастающіяся, вытѣсняя всѣ другія растенія. Мѣры борьбы—сильное удобреніе, послѣ котораго быстрѣе развивающіеся злаки и травы могутъ заглушать свѣтолюбивую очанку. Медоносное растеніе, доставляетъ незначительное количество меда и перги. Листья очанки считаются въ народной медицинѣ хорошимъ средствомъ противъ катарральнаго воспаленія глазъ, кашля, хрипоты и ослабленія памяти.

Euphorbia L. *Молочай.—Рдзіана*, *рдзисъ-балахи*, *парпіони*, (груз.).—*Рдзирдзіа* (имер., гур.).—*Мабжалія* (мингр.).—*Каганчанъ*, *ишакатлукъ, апарби*, *тегинъ-цагикъ*, *креканъ*, *таратитъ* (армян.).—*Сари-гюль*, *сюдтиджа*, *сюдтіанъ* (татар.).—*Шуріяћамбутцъ* (чеч.-ичк.).—*Челыхъ* (курт.).—*Абсы* (абхаз.).—*Ахсирагъ* (осет.-таг.). **Euphorbia agraria MB.** По всему Кавказу. Употребляется въ народной медицинѣ противъ чесотки, лишаевъ и при затруднительномъ мочеиспусканіи.

Euphorbia Aleppiga L. Закавказье. Куртины изъ различныхъ видовъ молочайника готовятъ черную краску, извѣстную у нихъ подъ названіемъ *челыхъ* и служащей для окрашиванія тканей въ черный цвѣтъ. Всѣ части этого растенія имѣютъ сильно слаби-

тельныя свойства. Оно одурманиваетъ рыбу и съ этою цѣлью употребляется рыболовами.

Euphorbia amygdaloides L. Закавказье. Растеніе это употребляется для окрашиванія въ желтый и черный цвѣта; корни его имѣютъ сильно проносныя свойства.

Euphorbia aspera MB. По всему Кавказу. Чеченцы употребляютъ сокъ этого молочая, какъ афродизіакумъ, а также и для уничтоженія бородавокъ.

Euphorbia biglandulosa Desf. Закавказье. Многолѣтній молочай, съ своеобразной сѣровато-бѣлой листвой. Заслуживаетъ разведенія въ паркахъ на сухихъ известковыхъ мѣстахъ или для засадки каменистыхъ группъ.

Euphorbia Chamaesyce L. Восточное Закавказье, гдѣ туземцы употребляютъ листья этого молочая какъ слабительное, а млечный сокъ какъ наружное средство при болѣзненныхъ нарывахъ, укусахъ насѣкомыхъ, для вытравливанія бородавокъ, при чесоткѣ, сифилисѣ и др.

Euphorbia Esula L. По всему Кавказу. Очень ядовитое растеніе; служитъ для окрашиванія въ желтый цвѣтъ; для этого въ восточномъ Закавказьѣ нитки кипятятъ въ водномъ растворѣ квасцовъ, а затѣмъ ихъ обвариваютъ вмѣстѣ съ сушеными листьями этого молочая кипяткомъ; при этомъ нитки окрашиваются въ желтый цвѣтъ. Иногда нитки послѣ того вымачиваютъ въ горячей мочѣ рогатаго скота или въ слабомъ отварѣ корней марены, причемъ онѣ принимаютъ темно-желтый или оранжевый цвѣтъ. Млечный сокъ этого растенія употребляется туземцами для уничтоженія мозолей и бородавокъ, а въ смѣси съ сѣрой противъ лишаевъ и чесотки; отваръ корня на молокѣ или разбавленномъ уксусѣ даютъ въ Закавказьѣ при водобоязни. Корни этого молочая примѣняются рыболовами для одурманиванія рыбы.

Euphorbia exigua L. Закавказье. Растеніе это имѣетъ слабительныя и рвотныя свойства, равно какъ и два другіе вида молочая—*E. falcata L.* и *E. Gerardiana Jacq.*, произрастающіе по всему Кавказу. Туземцы употребляютъ млечный сокъ этихъ растеній въ качествѣ рвотнаго и противолихорадочнаго средства; для этого въ стаканъ козьяго молока вливаютъ 5—8 капель молочая и пьютъ на тощакъ. Жители Кабарды собираютъ верхушечные побѣги послѣдняго вида молочая съ цвѣтами и изъ нихъ приготовляютъ отваръ, которымъ красятъ ткани въ желтый цвѣтъ. Скотъ не дотрогивается до этихъ растеній.

Euphorbia iberica Boiss. По всему Кавказу, гдѣ употребляется туземными кустарями для окраски шерсти въ желтый цвѣтъ, а вмѣстѣ съ болотною грязью—въ черный.

Euphorbia helioscopia L. *Молочай подсолнечный, молочай-солнцеглядъ.* По всему Кавказу. Очень распространенная въ огородахъ и на поляхъ сорная трава, сильно глушащая молодые всходы; уничтожается онъ тщательной обработкой, а также частымъ скашиваніемъ лѣтомъ. Листья и кора этого крайне ядовитаго молочая употребляются въ народной медицинѣ отъ сифилиса.

Euphorbia Lathyris L. *Молочай лекарственный или придорожный.* Кутаисъ. Маслянистыя сѣмена этого растенія обладаютъ рвотными, слабительными и противосифилитическими свойствами; въ сѣменахъ заключается 42% масла, ради котораго этотъ молочай культивируется въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ. Добываемое изъ сѣмянъ масло (oleum Euphorbiae Lathyridis) примѣшивается къ болѣе дорогому кротоновому маслу и принято во французской фармакопеѣ при коликахъ, упорныхъ и злокачественныхъ запорахъ, солитерѣ. Въ деревняхъ нерѣдко проглатываютъ сѣмена этого растенія въ видѣ слабительнаго, для очищенія желудка, но при чрезмѣрныхъ дозахъ легко отравляются. Скотъ щиплетъ этотъ и другіе виды молочая, пока они еще

очень молоды, но потомъ не трогаетъ его; безнаказаннѣе всего ими питаются козы, но при этомъ сообщаютъ молоку ихъ вредныя свойства. Высушиваніе ослабляетъ вредоносныя свойства молочаевъ, но не уничтожаетъ ихъ совершенно. Сѣмена одурманиваютъ рыбу и съ этою цѣлью употребляются рыболовами. Двухлѣтнее растеніе это интересно въ томъ отношеніи, что уже въ восьмомъ столѣтіи Карлъ Великій приказалъ всѣмъ монастырямъ разводить его, какъ самое полезное растеніе.

Euphorbia Marschalliana Boiss.—*Рдзіа-рдзіа* (груз.). Закавказье, до 8000'. Туземцы втираютъ млечный сокъ для уничтоженія веснушекъ.

Euphorbia palustris L. *Молочай болотный.*—*Горисъ-када* (груз.). —*Убадашуръ* (мингр.).—*Абсы* (абхаз.). По всему Кавказу. Въ Абхазіи употребляется противъ глазу, внутрь—въ видѣ настойки и снаружи—въ видѣ обмываній, а также какъ рвотное въ видѣ порошка; на сѣверномъ Кавказѣ корни примѣняются въ народѣ какъ сильное слабительное, противъ глистовъ, зубной боли, при водянкѣ и перемежающейся лихорадкѣ, а млечный сокъ для уничтоженія бородавокъ, мозолей, головной парши и т. п. Такія же свойства имѣютъ и нѣкоторые другіе виды молочая, произрастающіе на Кавказѣ, какъ-то *E. Paralias L.* (по берегу Чернаго моря), *E. Peplis L.* (по берегу Чернаго и Каспійскаго моря); послѣдній видъ употребляется въ народной медицинѣ также какъ средство, способствующее отхаркиванью. Молочай болотный разводятъ иногда въ садахъ на лужайкахъ у береговъ прудовъ и другихъ водоемовъ; интересна разновидность его съ темнопурпурово-красными листьями.

Euphorbia Peplus L. Берегъ Чернаго моря. Туземцы употребляютъ листья при водянкѣ, а порошокъ изъ корня этого молочая дается знахарями отъ водобоязни; совершенно такое же примѣненіе имѣетъ и *E. pilosa L.*, произрастающая по всему Кавказу; отваромъ этого растенія уничтожаютъ клоповъ.

Euphorbia virgata W. K. *Молочай лозный.—Ворти-каганчанъ* (арм.).—*Сиджа, кюлилькъ* (курд.). Предкавказье, Дагестанъ. Употребляется курдами для окрашиванія шерсти въ темно-желтый цвѣтъ; для означенной цѣли служатъ высушенные цвѣты этого растенія, а протравой квасцы. Относится къ числу вредныхъ для пчелъ растеній; вообще всѣ молочаи болѣе или менѣе ядовиты.

Eurotia ceratoides C. A. Mey. *Двуушка, бѣлолозникъ.* Кустарникъ до 2—3 ф. выш., встрѣчающійся кое-гдѣ на Сѣверномъ Кавказѣ (по р. Тереку), а также въ Грузіи, Талышѣ, Эриванской губ., въ полосѣ до 5000 ф. надъ ур. м.

Evonymus europaeus L. *Бересклетъ обыкновенный.—Тчантчкгати, чинчхати* (груз.).—*Тыкнатеръ, илени, хурени* (арм.).—*Хэрэбэденъ* (осет.).—*Пћазазъ* (черк.).—*Мечлечъ* (лезг.-закат.).—*Рожасхохо* (лезг.-дид., капуч., инух.).—*Цâрсъ* (чечеч.-ичк.). Небольшое деревцо или кустарникъ (до 10—15 ф. выш.), произрастающій повсюду на Сѣверномъ Кавказѣ и въ Закавказьѣ, въ полосѣ до 5000 ф. Древесина желтоватая, твердая, легкая (сред. удѣльн. вѣсъ 0,68), плотная, пригодная на разныя подѣлки. Изъ нея дѣлаютъ веретена, зубочистки, вязальныя иглы, клавиши, чубуки, сапожные гвозди и т. п. Уголь идетъ на тушевальные карандаши, для чего молодыя вѣтви пережигаютъ въ закрытыхъ желѣзныхъ трубкахъ; уголь этотъ весьма рыхлъ, чистъ, нѣженъ и легко стирается; употребляется также при изготовленіи пороха. Всѣ части бересклета болѣе или менѣе ядовиты; овцы и козы охотно щиплютъ его молодые листья и побѣги; иногда они вызываютъ отравленіе, но осенью или въ концѣ лѣта послѣ цвѣтенія и образованія плодовъ, листья его почти безопасны. Плоды бересклета горькаго вкуса и дѣйствуютъ какъ рвотное и сильное слабительное; въ большихъ дозахъ вызываетъ раздраженіе кишекъ и геморроидальное кровотеченіе; употребляются при запорахъ, сопровождаемыхъ застоемъ желочи и при хроническомъ маляриномъ состояніи; порошокъ изъ нихъ или листьевъ

употребляется противъ глистовъ, паршей, чесотки, вшей; въ народѣ плодамъ приписываютъ свойства возбуждать половые органы. Они содержатъ масло, которое служитъ также для уничтоженія насѣкомыхъ, а въ Тиролѣ—для освѣщенія. Отваръ плодовъ съ квасцами краситъ въ желто-соломенный, съ солями желѣза—въ коричневый цвѣтъ; въ Лифляндіи листья употребляются для окрашиванія въ зеленый цвѣтъ. Бересклетъ—довольно красивый и къ тому же неприхотливый на почву кустъ, часто разводимый въ садахъ; существуетъ много садовыхъ разновидностей, между прочимъ, съ пестрыми листьями, а также плакучая, съ пониклыми вѣтвями.

Evonymus fibrillifera. Елисаветпольская губернія. Кустарникъ этотъ имѣетъ такія же свойства, какъ и обыкновенный бересклетъ.

Evonymus latifolius Scop. *Бересклетъ широколистный.*—*Кидобана, джунджкета, хель-тетри* (груз.).—*Хачапура, некери, чечкета* (имер.).—*Тыкнатеръ* (армян.). Встрѣчается въ предгорьяхъ Сѣвернаго Кавказа и почти повсемѣстно въ Закавказьѣ, въ лѣсной области 2000′—5500′. Выростаетъ высокимъ кустомъ или даже небольшимъ деревомъ (до 20—25 фут. выш.). По свойствамъ сходенъ съ E. europaeus L., но достигая большихъ размѣровъ (нерѣдко до 5—6″ у комля), можетъ быть болѣе пригоденъ для того употребленія, на которое идетъ обыкновенный бересклетъ. Очень красивое деревцо для высадки на газонахъ, съ крупными, пурпуровыми, съ крылышками, плодовыми коробочками.

Evonymus nana MB. *Бересклетъ низкорослый.* Небольшой кустарникъ (до 3—5 фут. выш.), замѣченный только въ Грузіи и возлѣ Кисловодска. Разводится въ садахъ.

Evonymus sempervirens Rupr. *Бересклетъ вѣчнозеленѣющій.* Низкорослый кустарникъ, найденный въ нижней полосѣ горъ

западнаго Закавказья, между Кутаисомъ и Ахалцихомъ, а также въ Колхидѣ. По мнѣнію Я. С. Медвѣдева это есть вѣроятно ничто иное, какъ E. latifolia Scop., у котораго листья остаются иногда до глубокой осени и даже на зиму, но не переживаютъ второго періода вегетаціи.

Evonymus velutina Fisch. et Mey. Восточная часть Закавказья, до 3000′. Имѣетъ такое же употребленіе какъ и обыкновенный бересклетъ.

Evonymus verrucosa Scop. *Бересклетъ бородавчатый.*—*Дзвелихе* (груз.).—*Цàрсъ* (чеч.-ичк.). Небольшое деревцо или кустъ (до 6—7 ф. выш.), довольно распространенный на Кавказѣ. Встрѣчается повсюду на Сѣверномъ Кавказѣ, въ предгорьяхъ—до 4000 ф.; въ Закавказьѣ замѣченъ преимущественно въ области Куры, въ полосѣ до 5000 ф. По свойствамъ и употребленію не отличается отъ обыкновеннаго бересклета.

Fagus Orientalis Lipsky. *Букъ обыкновенный.*—*Чинаръ* (русск. на Кавказѣ).—*Тципhели* (груз.).—*Тципhела* (имер., гур.).—*Тципhури* (мингр.).—*Гадчарадцаръ, гадчари, гаджи, пеконъ* (арм.).—*Ципра* (сван.).—*Фистыхъ* (татар.).—*Тарсъ* (осет.).—*Тарса* (дигор.).—*Попъ* (ингуш., чечен.).—*Пòпъ, пòпенъ дѐчикъ* (чечен.-ичкер.).—*Бжей* (кабард.).—*Бчіа* (черкес.).—*Ашшъ* (абхаз., самурз.),—*Цепель* (лезг.-закат.).—*Цеперисъ-хохо* (лезг.-капуч.).—*Цепешадджа* (лезг.-инух.).—*Гегамонъ* (кумык.).—*Чинаръ* (авар., казыкум.).—*Алешъ* (талыш.). Букъ принадлежитъ къ числу наиболѣе распространенныхъ на Кавказѣ лѣсныхъ породъ; онъ занимаетъ преимущественно среднюю полосу горныхъ лѣсовъ отъ 3500 до 6000 фут. надъ ур. м. Достигаетъ у насъ громадныхъ размѣровъ—до 150 фут. выш. и до 7—9 фут. въ діаметрѣ. Живетъ очень долго—лѣтъ до 300—400; но старыя деревья бываютъ обыкновенно поражены сердцевинною гнилью. Древесина бука мелкаго сложенія, слегка лоснящаяся, бѣловатаго цвѣта, съ красноватымъ оттѣнкомъ, въ особенности послѣ нѣкотораго ле-

жанія на воздухѣ, довольно твердая, легко колющаяся, не тяжелая (сред. уд. вѣсъ въ сух. состояніи 0,59), на воздухѣ мало прочная и легко подвергающаяся червоточинѣ, въ водѣ же, напротивъ, чрезвычайно прочная. Горитъ хорошо, равномѣрно, мало дымитъ; уголь долго держитъ жаръ. Употребленіе ея весьма обширно. Она идетъ на подводныя постройки, въ каретномъ, столярномъ и токарномъ мастерствахъ, на приготовленіе гнутой мебели, разной деревяной посуды, для веселъ, переплетныхъ прессовъ, шелкомотальныхъ и шелкоткацкихъ станковъ кадокъ, сапожныхъ колодокъ и т. п.; вообще для подѣлокъ и какъ топливо букъ весьма цѣнится. На Кавказѣ, однако, дерево это не находитъ себѣ употребленія и мало уважается даже какъ топливо, значительно въ этомъ отношеніи уступая на рынкѣ, напримѣръ, грабу. Буковая зола даетъ очень хорошій поташъ и щелокъ для мытья; ей же отдаютъ преимущество при удобреніи золою полей. Съ врачебною цѣлью употребляется деготь буковаго дерева и креозотъ, который получается изъ продуктовъ сухой перегонки этого дегтя. Креозотъ примѣняется внутрь, главнымъ образомъ, при леченіи туберкулоза легкихъ, а также и добываемый изъ него гваяколъ. Оба они вызываютъ улучшеніе аппетита и общаго питанія, а также дѣйствуютъ благотворно на кашель и отдѣленіе мокроты. Креозотъ назначается кромѣ того при неукротимой рвотѣ беременныхъ, при рвотѣ у почечныхъ больныхъ, при жилостномъ бронхитѣ и при страданіяхъ желудка и кишекъ съ ненормальными процессами броженія. Буковые орѣшки очень вкусны и употребляются въ пищу; они обладаютъ пріятнымъ, сладкимъ маслянистымъ вкусомъ, но въ большомъ количествѣ вредны; содержатъ летучій алкалоидъ—*фагинъ*. Плоды весьма любимы разными дикими и домашными животными, хотя для откармливанія свиней менѣе цѣнятся, чѣмъ дубовые желуды. Содержатъ 43—45% жирнаго масла, добываемаго путемъ выжиманія и употребляемаго въ пищу, а также и на освѣщеніе; оно обладаетъ большимъ преимуществомъ, долго не портится, то есть не горкнетъ. Остающіяся послѣ выжиманія масла жмыхи даютъ иногда въ кормъ скоту, въ особенности свиньямъ; это,

однако, не совсѣмъ безопасно, такъ какъ уже неоднократно вело къ отравленію, сходному по своимъ признакамъ съ отравленіемъ отъ жмыховъ изъ сѣмянъ хлопчатника; вызываетъ выкидышъ. Жвачныя животныя охотно ѣдятъ какъ свѣжіе, такъ и сухіе листья бука и никогда не было замѣтно никакихъ дурныхъ послѣдствій отъ подобнаго рода корма. Въ культурѣ извѣстно нѣсколько разностей бука: *atropurpurea tricolor*—молодые листья свѣтло-вишневаго цвѣта съ нѣжными разводами, потомъ они темнѣютъ, а къ осени почти чернѣютъ; *purpurea*—имѣетъ листья красно-пурпуровые; *aenea*—листья бронзовые; *pendula*—вѣтви плакучія; *fol. striatis*—листья съ золотистыми полосками по жилкамъ и др. Букъ растетъ предпочтительно на почвахъ влажныхъ и въ защищенномъ положеніи.

Falcaria Rivini Host. *Степной рѣзакъ, анисъ дикій.—Каякъ* (татар.). Сорное растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу, со степей до 7000'. Листья имѣютъ свойства разрѣшающія и мочегонныя; туземцы употребляютъ ихъ отъ рѣзи въ животѣ. Сокомъ свѣжаго растенія смачиваютъ раны, происшедшія отъ порѣзовъ и порубовъ.

Ferula Caspica MB. *Вонючка каспійская.* Степи Предкавказья. Путемъ косыхъ надрѣзовъ верхней части корня получается сокъ, имѣющій тѣ же свойства, какъ и gummi-resina Assae foetidoe, представляющій изъ себя сгущенный сокъ Ferula Assafoetida L. Употребляется въ нервныхъ болѣзняхъ, а также какъ превосходное противоглистное средство, снаружи какъ нюхательное средство въ истерическихъ обморокахъ или въ формѣ клистира.

Ferula Orientalis L. *Вонючка восточная.—Богъ, нардегъ* (арм.). Г. Бешбармакъ (Бакинской губ.). Доставляетъ Gummi Ammoniacum.

Ferula Persica W. *Вонючка персидская.—Нардегъ-паскайнъ, нардегъ-бохъ, чарсотъ, герсинъ, телахашъ* (армян.). Арменія, Ба-

ку. Изъ этого растенія добывается камедь Asa foetida in granis v. in lacrymis, имѣющая свойства антиистерическія и антиспазматическія. Корни этого и нѣкоторыхъ другихъ видовъ вонючки употребляются на веревки. Пригодна для парковъ и большихъ садовъ въ качествѣ лиственнаго декоративнаго; для сохраненія листвы красивою нужно отрѣзать цвѣточные стебли при ихъ появленіи.

Ferula Szovitsiana DC. Арменія. Доставляетъ Gummi Resina Sagapenum.

Ferulago silvatica Reichb. Закавказье. Корни этого растенія обладаютъ лимоннымъ запахомъ; они употребляются въ народной медицинѣ противъ золотухи и лихорадокъ.

Festuca elatior L. var. arundinacea Hack. *Овсяница тростниковидная.—Шивгъ, шюга-хотъ* (армян.).—*Амій* (абхаз.).—*Тцивана* (груз.).—*Колендàри* (мингр.).—*Топалъ* (татар.).—*Кèржи* (чеч.-ичк.). По всему Кавказу. Даетъ въ видѣ сѣна и отавы много корма, однако, онъ не такъ питателенъ и грубѣе корма изъ F. elatior var. pratensis; скошенный молодымъ, кормъ охотно поѣдается крупнымъ рогатымъ скотомъ и лошадьми, не смотря на твердость листьевъ; для овецъ же онъ слишкомъ твердъ и объемистъ; развивается очень рано и быстро отрастаетъ. Предпочитаетъ вязкую, глинистую почву.

Festuca elatior L. var. pratensis Hack. *Овсяница обыкновенная или луговая.* Многолѣтній злакъ, произрастающій по всему Кавказу; одно изъ лучшихъ кормовыхъ растеній; доставляетъ очень сладкій, вкусный и питательный кормъ, съ жадностью поѣдаемый въ особенности лошадьми и волами; даетъ много сѣна и хорошую отаву. Косить овсяницу слѣдуетъ передъ полнымъ цвѣтеніемъ, потому что она легко твердѣетъ. На хорошей почвѣ она даетъ большое число нѣжныхъ листьевъ, сильно ку-

стится и прекрасно подрастаетъ. На влажномъ и богатомъ перегноемъ суглинкѣ она даетъ самые высокіе урожаи.

Festuca gigantea Vill. *Овсяница исполинская.* По всему Кавказу, до 7000'. Превосходный злакъ для косьбы; доставляетъ обильный и питательный кормъ, но весьма скудную отаву. Предпочитаетъ сильно перегнойныя, нѣсколько связныя почвы. Корни этой овсяницы идутъ глубже въ почву, чѣмъ у большинства злаковъ, такъ что трава родится почти на всякихъ почвахъ. Овсяница исполинская появляется очень раннею весною, оканчиваетъ же она свое развитіе только съ наступленіемъ морозовъ. Ее полезно культивировать на болотистыхъ почвахъ, на влажныхъ лѣсныхъ пастбищахъ и въ тѣнистыхъ паркахъ. Скашивать или стравливать ее слѣдуетъ до цвѣтенія, такъ какъ послѣ того она твердѣетъ и скотъ ее неохотно ѣстъ.

Festuca montana MB. *Овсяница горная.* По всему Кавказу. Даетъ не много сѣна, но очень питательный и хорошій кормъ для молочныхъ коровъ и овецъ. Хорошо мирится съ засухой, любитъ известковыя и мергельныя почвы.

Festuca ovina L. *Овсяница овечья, типецъ, тонконогъ.* По всему Кавказу. Низовая трава, которая въ кормовомъ отношеніи причисляется къ плохимъ пастбищнымъ злакамъ; скотъ ея не любитъ; охотнѣе ее ѣдятъ овцы до цвѣтенія, пока она не затвердѣетъ. Во всякомъ случаѣ очень цѣнное пастбищное растеніе для мѣстностей съ бѣдными сухими песчаными почвами и для горныхъ склоновъ. Отлично переноситъ лѣтнюю засуху, такъ какъ корни его проникаютъ довольно глубоко въ почву. Развитіе тонконога начинается довольно рано, однако въ сухое и жаркое время года пріостанавливается, но послѣ наступленія болѣе прохладной и влажной погоды продолжается съ новой энергіей. Растеніе это пригодно для газоновъ и для скрѣпленія почвъ.

Festuca rubra L. *Овсяница красная.* Многолѣтняя низовая кормовая трава, произрастающая въ Закавказьѣ; въ кормовомъ отношенiи считается злакомъ среднимъ; даетъ хорошее пастбище, особенно для овецъ, но стравливать его слѣдуетъ пораньше, такъ какъ онъ быстро твердѣетъ. Отъ засухи страдаетъ сильнѣе, чѣмъ овсяница овечья; выноситъ затѣненiе. Предпочитаетъ легкiя, перегнойныя почвы.

Festuca silvatica Vill. *Овсяница лѣсная.—Кѐржи* (чеч.-ичк.). Центральный Кавказъ, Понтiйская область. Доставляетъ хорошiй пастбищный кормъ. Этотъ злакъ играетъ выдающуюся экономическую роль въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Закавказья, напримѣръ, въ чеченскомъ народномъ хозяйствѣ. Даже морозы не убиваютъ этой травы и она всю зиму сохраняется подъ снѣгомъ; зимою, когда кормъ для скота истощается, скотъ, особенно барановъ и козъ, загоняютъ въ лѣсъ, гдѣ они ѣдятъ этотъ злакъ.

Festuca varia Haenke. Центральный Кавказъ, Дагестанъ, Понтiйская область до 10000'. Посредственное пастбищное растенiе.

Fibigia clypeata Boiss. Новороссiйскъ, Кубанская область, Закавказье. Употребляется туземцами противъ накожныхъ сыпей.

Ficus Carica L. *Инжиръ, фиговое дерево.—Легви* (груз., имер., гур.).—*Луги* (мингр.).—*Тзени, тузъ* (армян.).—*Инжиръ* (татар.).—*Аллахä* (абхаз., самурз.).—*Инжиръ, инжилъ, леги* (лезг.).—*Легви-баласъ* (осет.-таг., осет.-туал.).—*Сикея* (греки на Кавк.). Инжиръ произрастаетъ почти повсемѣстно въ Закавказьѣ, въ нижней полосѣ горъ, до 2500—3000 ф. надъ ур. м., встрѣчаясь, однако, большею частью какъ одичавшее дерево, и достигая до 25—30 фут. выш. Древесина его блѣдно-желтая или сѣроватая, довольно плотная, съ широкою сердцевиною, удѣльный вѣсъ—0,547-0,716; годна для мелкихъ токарныхъ подѣлокъ. Извѣстенъ своими плодами, употребляемыми въ пищу

въ свѣжемъ, обсахаренномъ, преимущественно же въ сушеномъ видѣ, ради которыхъ разводится въ садахъ; кромѣ того изъ него дѣлаютъ разныя лакомства, гонятъ спиртъ и приготовляютъ суррогатъ кофе; на востокѣ плоды инжира въ большомъ употребленіи, составляя любимое лакомство, замѣняющее въ иныхъ мѣстахъ для бѣднаго класса всякую другую приправу къ хлѣбу; они весьма питательны, содержатъ около 6°/₀ бѣлка, 49—57°/₀ сахара, 3°/₀ крахмала, 5—6°/₀ пектозы и пектина и около 1°/₀ жира. Они имѣютъ слегка слабящее и мягчительное свойство и потому находятъ себѣ примѣненіе въ лечебномъ дѣлѣ при грудныхъ боляхъ и горловыхъ болѣзняхъ (какъ полосканье съ молокомъ); снаружи ихъ кладутъ для размягченія нарывовъ. Въ большомъ количествѣ плоды инжира ѣдятъ, когда проглатываютъ какой-нибудь твердый, острый предметъ; онъ образуетъ объемистую массу, которая обвалакиваетъ это вещество и защищаетъ кишки отъ поврежденій. Туземцы пьютъ отваръ изъ сушеныхъ листьевъ инжира съ корнями крапивы при поносѣ. Сердцевина инжироваго дерева входитъ въ составъ пилюль *гаригунъ*, употребляемыхъ противъ колики. Въ культурѣ извѣстно много сортовъ инжира, различаемыхъ по цвѣту кожицы и мякоти плодовъ, ихъ величинѣ, формѣ, времени созрѣванія и т. д. На почву неприхотливъ, но предпочитаетъ глубокую и плодородную глинисто-песчаную почву.

Filago arvensis L. *Жабникъ или бѣлушникъ полевой.* По всему Кавказу, до 8000'. Низкая сорная трава, покрытая волосками; скотъ ея не ѣстъ. Туземцы употребляютъ отваръ листьевъ этого растенія противъ обыкновеннаго и кроваваго поноса, особенно у дѣтей; въ народной медицинѣ отваръ листьевъ пьютъ, а паренное зелье привязываютъ къ горлу въ жабѣ, также употребляютъ отъ чесотки, зубной боли и отъ ящура у скота. Можетъ служить матеріаломъ для сухихъ букетовъ. Такія же свойства и примѣненіе имѣетъ и другой видъ бѣлушника—*Filago Germanica L.*, произрастающій по всему Кавказу.

Filipendula hexapetala Gilib. *Лабазникъ или таволга нитковислая.—Прпрукъ* (армян.). Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу, до 8000'. Мясистыя корневыя шишки, богатыя содержаніемъ крахмала, доставляютъ здоровую и питательную пищу; отваръ всего растенія употребляется въ народѣ какъ мочегонное средство при почечныхъ и каменныхъ болѣзняхъ. Настой воды на цвѣтахъ и листьяхъ съ молокомъ пьютъ вмѣсто чая. Хорошее медоносное растеніе, даетъ много меда и перги. Очень красивый многолѣтникъ, съ розовато-бѣлыми, мелкими, многочисленными цвѣтами, собранными метельчатымъ полузонтикомъ, пригодный для посадки на каменистыхъ участкахъ, на рабаткахъ, массой или бордюромъ на грядкахъ, возлѣ кустарниковъ. Существуетъ красивая разновидность съ махровыми бѣлыми цвѣтами. Требуетъ почву сухую, песчанисто-глинистую.

Filipendula Ulmaria Maxim. *Таволга ильмовидная или лабазникъ болотный.—Моракань-аспиракъ* (армян.). По всему Кавказу, до 8000'. Цвѣты употребляются какъ суррогатъ чая, молодые побѣги и корни идутъ въ пищу, послѣдніе также для дубленія кожъ; изъ листьевъ вывариваютъ желтую краску, а вмѣстѣ съ квасцами черную. Прекрасное медоносное растеніе—даетъ много меда и перги. Траву этого растенія рогатый скотъ ѣстъ только сухую, а свѣжей не трогаетъ. Цвѣты многочисленные, мелкіе, желтовато-бѣлые, расположенные неправильнымъ метельчатымъ щиткомъ; пригодно для посадки въ садахъ возлѣ кустовъ; имѣются разновидности съ пестрыми листьями и махровыми цвѣтами. Требуетъ влажную рыхлую глинистую почву; на сухой растеніе идетъ туго, пропадаетъ отъ насѣкомыхъ и грибка.

Foeniculum officinale All. *Фенхель флорентинскій, укропъ аптечный или воложскій.—Гумра, рзіанъ, һаромъ-самитъ* (армян.). По берегу Чернаго моря. Плоды его (fructus Foeniculi) содержатъ до 7% эфирнаго и около 10% жирнаго масла, 2% сахара и около 7% золы; они употребляются какъ и сѣмена обыкновен-

наго фенхеля, для ароматизированія различныхъ ликеровъ, для приготовленія туалетной воды; они, равно какъ и зелень, находятъ примѣненіе какъ кухонная пряность, для приправы суповъ, салатовъ и соусовъ, особенно при приготовленіи ухи, при маринованіи огурчиковъ для приданія имъ аромата. Туземцы ѣдятъ молодые отпрыски этого растенія, маринованные съ уксусомъ и солью; въ народной медицинѣ листья идутъ на катаплазмы, а корни какъ мочегонное средство. Все растеніе красить въ темножелтый цвѣтъ. Плоды, равно какъ и добываемое изъ нихъ фенхельное масло (oleum Foeniculi), употребляются подобно анису какъ отхаркивающее и вѣтрогонное средство и для улучшенія вкуса другихъ лекарствъ; также въ качествѣ средства, способствующаго отдѣленію молока грудными железами, при отрыжкахъ и пученіи живота, для уничтоженія насѣкомыхъ, при фабрикаціи ликеровъ и косметическихъ издѣлій. Водный настой сѣмянъ употребляется какъ глазныя капли. Медоносное растеніе; требуетъ свѣжія, плодородныя, легкія известковыя или песчано-суглинистыя почвы.

Fragaria collina Ehrh. *Шпанская земляника.—Пурисъ-цома, марцкви, манерухи, гуда-морцкви* (груз.).—*Хендро* (имер.).—*Джилекъ* (татар.).—*Пáтерманышъ* (чеч.-ичк.).—*Гарци* (лезг. въ Дагест.).—*Галы-арыскафъ* (осет.-таг.).—*Сагъ лискафъ* (дигор.). По всему Кавказу, до 7000'. Весьма вкусные плоды идутъ въ пищу, но они менѣе ароматны, чѣмъ плоды обыкновенной земляники.

Fragaria elatior Ehrh. *Клубника.—Гурдзіагъ-урыскафъ* (осет.). —*Бай-илекъ* (кумык.).—*Фраули* (греки на Кавк.).—*Пурисъ-цома, манерухи* (груз.).—*Хендро* (имер.).—*Елакъ, азнивъ-елакъ, аркаяелакъ* (армян.). По всему Кавказу. Крупные съѣдобные плоды обладаютъ весьма сильнымъ ароматомъ. Употребленіе свѣжихъ плодовъ, какъ лакомства, а также въ видѣ варенья, сиропа, пастилъ и ликеровъ—общеизвѣстно. Обильное употребленіе клубники приноситъ большое облегченіе подагрикамъ и полезно для лицъ, расположенныхъ къ легочной чахоткѣ; употребленіе

клубники оказывается полезнымъ для лицъ, имѣющихъ камни въ почкахъ и въ мочевомъ пузырѣ. Испытано, что если прикладывать лѣтомъ, въ продолженіе недѣли, свѣжераздавленныя ягоды клубники къ частямъ тѣла, пораженнымъ ознобомъ, то всѣ послѣдствія обмороженія и сопряженныя съ нимъ страданія, обыкновенно появляющіяся каждую зиму, исчезаютъ совершенно. Вода, дистиллированная съ плодами, служитъ хорошимъ косметическимъ средствомъ для приданія кожѣ нѣжности и бѣлизны; также употребляется для уничтоженія веснушекъ, какъ полосканье для уничтоженія на зубахъ виннаго камня; для этого, впрочемъ,годятся и свѣжедавленныя ягоды или ихъ сокъ. Корни и листья клубники имѣютъ вяжущія и мочегонныя свойства и употребляются въ народѣ противъ гонорреи. Листья, собранные во время цвѣтенія, доставляютъ хорошій суррогатъ чая. Побѣги и листья клубники съ препаратами желѣза и квасцами красятъ въ синій цвѣтъ съ сѣроватымъ отливомъ, а корни—въ коричнево-гвоздичный. Всѣ части этого растенія пригодны для дубленія.

Fragaria Indica Andr. *Земляничникъ индѣйскій.* Абхазія, Имеретія. Красивое растеніе для висячихъ вазъ, откуда плети его съ цвѣтами и плодами или граціозно спускаются внизъ или живописно вьются по цѣпочкамъ и проволкамъ, держащимъ эти вазы; пригодно также для украшенія рѣшетокъ, для каменистыхъ участковъ и развалинъ. Ягоды вкусомъ напоминаютъ землянику.

Fragaria vesca L. *Земляника.—Хмили, марцкви, марквюи* (груз., гур.).—*Дардала, тцiамболе* (имер.).—*Цмкiва* (мингр.).—*Елакъ, хморукъ, ицамори* (арм.).—*Джилекъ* (татар.).—*Урыскафъ* (осет.-туал.).—*Арыскафъ* (осет.-тагаур.).—*Лискафъ* (дигор.).—*Цàзмышъ* (чеч.-ичк.).—*Баскъ* (сван.).—*Хеиръ* (талыш.).—*Ацыцындыръ* (абхаз.).—*Цимуа* (мингр. яз. Одиши). По всему Кавказу, до 6000'. Разводится ради плодовъ, имѣющихъ такое же примѣненіе въ хозяйствѣ, какъ и плоды клубники. Корни и листья имѣютъ мочегонныя свойства и употребляются при страданіяхъ мочеполовыхъ органовъ, плоды при мочевыхъ камняхъ,

ломотѣ, болѣзняхъ печени, причемъ они у лицъ больныхъ лишаями и страдающихъ воспаленіемъ кожи, вызываютъ крапивоподобную сыпь. На Кавказѣ туземцы употребляютъ водный настой растенія съ плодами внутрь при геморроѣ. Вода, перегнанная черезъ листья земляники, находитъ примѣненіе въ косметическомъ производствѣ, а молодые листочки, быстро высушенные— для фальсификаціи китайскаго чая. Медоносное растеніе второго разряда, цвѣтетъ иногда вторично въ сентябрѣ, сборъ меда даетъ незначительный. Растетъ на всевозможныхъ почвахъ, но предпочитаетъ суглинистую или супесчаную черноземную почву.

Frankenia pulverulenta L. Тамань, Петровскъ. Растеніе это имѣетъ слабительныя и противокатарральныя свойства, равно какъ и два другіе вида, произрастающіе у насъ—*F. hispida DC.*—по всему Кавказу на солончакахъ и *F. Aucheri Jaub. et Sp.* —возлѣ Нахичевани, на солончакахъ.

Fraxinus excelsior L. *Ясень обыкновенный.*—*Ипhни, ипhани* (груз.).—*Копити* (имер., мингр., гур.).—*Хаци, хацеке* (армян.).— *Георюшъ, гяврншъ, вянъ* (татар.).—*Керзъ, ипна* (осет.).—*Кахсти* (ингуш.).—*Кахаштоу* (чеч.).—*Стоу, стоунъ дечикъ, кáххъ-стоу* (чеч.-ичк.).—*Кей* (кабард., черкес.).—*Ачамха, ашвъ* (абхаз.).— *Ажя* (самурз.).—*Гуюручъ* (кумык.).—*Чуадъ* (авар.).—*Гоунручъ* (лезг.-закат.).—*Рири* (лезг.-дид., инух.).—*Кинатасхохо* (лезг.-капуч.).—*Гейрюшъ* (казикум.). Ясень принадлежитъ къ числу древесныхъ породъ, широко распространенныхъ по Кавказу. Онъ растетъ повсемѣстно на Сѣверномъ Кавказѣ и въ Закавказьѣ, отъ берега моря до 6000 ф.; при благопріятныхъ условіяхъ роста ясень выростаетъ деревомъ громадныхъ размѣровъ—до 150 ф. выш. и до 4 фут. въ діаметрѣ. Древесина ясеня желтовато-бѣлаго цвѣта, съ волнистымъ красивымъ рисункомъ, довольно плотная, мелкаго сложенія, тяжелая (сред. уд. вѣсъ въ сухомъ состояніи 0,75), твердая, гибкая, упругая, но мало прочная и трудно полирующаяся, горитъ хорошо, съ большимъ пламенемъ, мало дымитъ и долго держитъ жаръ; въ золѣ много по-

таша. Эти послѣднія качества ясеневой древесины хорошо извѣстны мѣстнымъ пекарямъ, предпочитающимъ ясеневыя дрова прочимъ для торней (туземныхъ печей для хлѣба). Дерево имѣетъ самое многоразличное употребленіе, какъ строевой и въ особенности какъ подѣлочный матеріалъ. Оно весьма цѣнится въ экипажномъ и мебельномъ мастерствахъ; идетъ также на разныя столярныя издѣлія, весла (считаемыя лучшими), обручи, земледѣльческія орудія и т. п. Главный недостатокъ древесины ясеня заключается въ томъ, что при перемѣнномъ вліяніи сухости и влаги она скоро подвергается червоточинѣ. Почки ясеня и кора съ однолѣтнихъ вѣтокъ, собранныя весною до начала движенія сока, употребляются въ народѣ отъ ревматизма въ видѣ отвара въ водѣ и настоя на водкѣ: на водѣ—внутрь, а на водкѣ—отчасти внутрь, болѣе же для втиранія въ больныя мѣста. Кора ясеня имѣетъ свойства противолихорадочныя и глистогонныя, а листья—мочегонныя и антиревматическія; плоды примѣняются при почечныхъ страданіяхъ. Кора идетъ также для дубленія и для окраски въ черный, коричневый и синій цвѣта. Незрѣлые плоды маринуютъ съ солью въ укусѣ и ѣдятъ ихъ. По народному повѣрью змѣи боятся ясеня, такъ что бѣлье, намоченное въ ясеневомъ сокѣ и затѣмъ высушенное, предохраняетъ носящаго его отъ укуса ядовитыхъ змѣй. Высушенные листья ясеня составляютъ хорошій кормъ для скота, особенно для овецъ и козъ; но при этомъ необходимо наблюдать, чтобы листья не были повреждены шпанскими мухами (Lytta vesicatoria L.), водящимися предпочтительно на ясенѣ. При цвѣтеніи ясень даетъ много пыли, а лѣтомъ медвяную росу. Красивое декоративное дерево для парковъ; очень красиво у береговъ озеръ, прудовъ и рѣкъ. Въ культурѣ извѣстно нѣсколько разностей этой породы. Ясень въ Закавказьѣ растетъ на всякаго рода почвахъ, даже на содержащихъ значительную примѣсь извести; но хорошо развивается только на плодородныхъ и влажныхъ почвахъ.

Fraxinus oxycarpa W. *Ясень остроплодный.* Весьма близкій къ F. excelsior видъ, отличаемый, главнымъ образомъ, по кры-

латкамъ. Произрастаетъ въ Закавказьѣ (Черноморское побережье, Мингрелія, Имеретія, Карабагъ, Арменія). По свойствамъ этотъ видъ, равно какъ и *F. parvifolia Lam.* (Понтійская область, долина Сукко), не отличаются отъ обыкновеннаго ясеня.

Fritillaria L. *Кудрявка.—Тагаворапсакъ* (арм.). **Fritillaria Ruthenica Wichstr.** *Кудрявка русская.* Луковичное растеніе, съ багряно-красными цвѣтами, произрастающее въ Предкавказьѣ. Оно, равно какъ и другіе, встрѣчающіеся на Кавказѣ виды кудрявки, пригодно для средины большихъ и малыхъ группъ и для средней линіи въ рабаткахъ, какъ-то *F. lutea MB. кудрявка желтая* (Центральный Кавказъ, Арменія, до 9000′)—съ желтыми, шахматно-пятнистыми цвѣтами, *F. tulipaefolia MB.* (по всему Кавказу)—съ черными, внутри красноватыми съ пыльнымъ налетомъ цвѣтами и др. Цвѣтутъ весною, требуютъ открытое солнечное мѣстоположеніе и легкую питательную почву.

Fumaria densiflora DC. *Дымянка.—Терукъ, анцхотъ* (армян.). Новороссійскъ, Баку. Охотно поѣдается домашними животными, особенно овцами. Доставляетъ пчеламъ обильный и продолжительный матеріалъ для собиранія меда. Имѣетъ такія же лекарственныя свойства какъ слѣдующій видъ.

Fumaria officinalis L. *Дымянка лекарственная.—Цхабуйсъ, терукъ, андцхотъ, мамуводжилъ* (армян.).—*Шахтаря, шатяра, беленирь* (татар.). Новороссійскъ, Абхазія, Имеретія. Дымянкой можно красить шерсть въ прекрасный желтый цвѣтъ (при протравѣ висмутомъ) и въ зеленый (въ смѣси съ кубовою краскою). Она заключаетъ алколоидъ *фумаринъ*, который обладаетъ въ малыхъ дозахъ скоропроходящимъ возбуждающимъ дѣйствіемъ, подъ его вліяніемъ увеличивается аппетитъ и ускоряется пульсъ, при бо̀льшихъ же дозахъ онъ обусловливаетъ сонливость и замедленіе кровообращенія. Листья дымянки безъ стеблей (herba Fumariae) употребляются какъ очистительное средство, противъ накожныхъ сыпей, особенно въ весеннемъ лѣченіи, совмѣстно съ

соками другихъ растеній, при разслабленіи желудка, брюшныхъ завалахъ, геморроѣ и желтухѣ; принимаютъ въ чистомъ видѣ выжатый сокъ или съ бульономъ и съ молокомъ; водная настойка и экстрактъ—какъ слабыя возбуждающія средства при отсутствіи аппетита и при атоніи кишечника. Чеченцы взваръ ея кладутъ на раны; ее примѣняютъ также противъ лишаевъ и чесотки и для приготовленія противоцинготныхъ напитковъ. Въ народѣ отваръ изъ этой травы пьютъ нѣкоторое время по излѣченіи отъ запоя. Зола дымянки содержитъ много поташа. Весьма обыкновенная сорная трава на огородныхъ грядахъ; при полкѣ морковныхъ грядъ нерѣдко молодыя растеньица остаются нетронутыми, такъ какъ онѣ имѣютъ большое сходство съ сѣянчиками моркови. Охотно поѣдается домашними животными; хорошее медоносное растеніе. Подобныя же свойства имѣютъ и другіе, произрастающіе на Кавказѣ, виды дымянки, какъ-то: *Fumaria Pikermiana Boiss. et Heldr.* (Артвинъ), *F. Schleicheri Soy.-Will.*, встрѣчающаяся по всему Предкавказью до 6000′, а также и въ Закавказьѣ, и *F. Vaillânti Lois.*, растущая въ тѣхъ же районахъ.

Gagea arvensis Schult. Сорное, по всему Кавказу. Луковицы употребляются въ народной медицинѣ при водянкѣ, злокачественной желтухѣ, астмѣ, застарѣломъ катаррѣ и др., а снаружи при разъѣдающихъ нарывахъ.

Gagea lutea Schult. *Гусиный лукъ.* Сорное, по всему Кавказу. Медоносное растеніе, даетъ медъ и пергу. Луковицы мѣстами ѣдятъ; въ свѣжемъ видѣ ихъ отвариваютъ въ молокѣ, которымъ поятъ дѣтей, страдающихъ такъ называемою младенческою болѣзнью или родимцемъ; прикладываютъ ихъ къ нарывамъ.

Gagea pusilla Schult. *Гусятникъ.* По всему Кавказу, до 10000′. Гусенята очень любятъ это растеніе.

Galanthus nivalis L. *Подснѣжникъ обыкновенный.*—*Тетри-квавили* (груз.).—*Цхенисъ-кбила* (гур.).—*Дзюнцагикъ, дзнцагикъ*

(арм.).—*Ачады-какачъ, агада-ёманъ* (абхаз.).—*Чикарти* (капуч.). По всему Кавказу. Луковицы обладаютъ острымъ вкусомъ и вызываютъ рвоту. Медоносное растеніе, даетъ много нектара, но не даетъ перги. Подснѣжники обращаютъ на себя особенное вниманіе своимъ раннимъ цвѣтеніемъ; ихъ цвѣты развиваются еще подъ снѣгомъ и появляются вскорѣ послѣ стаянія его. Они пригодны для посадки на грядѣ массой или бордюромъ вмѣстѣ съ другими рано цвѣтущими луковичными растеніями, Scilla, Muscari, Crocus, а также на лужайкахъ и у кустарниковъ; имѣется разновидность обыкновеннаго подснѣжника съ махровыми цвѣтами. Такое же примѣненіе имѣетъ *подснѣжникъ широколистный—Galanthus latifolius Rupr*. (Центральный Кавказъ, Сванетія, 7500'). Требуютъ почву глинисто-дерновую и тѣнистое или полузатѣненное мѣстоположеніе.

Galatella punctata Cass. *Подземникъ.—Ардаканапа* (имер.). По всему Кавказу; весьма пригодно для посадки на рабаткахъ и массой на грядахъ въ большихъ садахъ ради лиловыхъ цвѣтовъ его. Требуетъ легкую, рыхлую, сыроватую землю.

Galega officinalis L. *Козлятникъ аптечный.—Ишеаракогъ, айцехотъ, нохазахотъ* (армян.). По всему Кавказу, до 4000'. Молодые стебельки и листья употребляются туземцами въ пищу, сваренными въ соленой водѣ. Изъ листьевъ можно добывать родъ грубаго индиго. Они содержатъ слизистое и горьковатое вещество и имѣли прежде крайне важное значеніе въ медицинѣ, а въ настоящее время употребляются въ народной медицинѣ, въ видѣ отвара, какъ мочегонное, противоглистное и потогонное средство при злокачественныхъ лихорадкахъ, чумѣ, укусахъ ядовитыхъ змѣй и др. Это растеніе предложено въ послѣднее время въ научной медицинѣ въ качествѣ хорошо дѣйствующаго млекогоннаго средства (galactagoga) въ видѣ водной вытяжки. Хорошее многолѣтнее кормовое растеніе и съ этою цѣлью культивируется въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ; стебли его передъ цвѣтеніемъ очень мягки и представляютъ очень здоровый и пи-

тательный кормъ, увеличивающій удои; что въ немъ не замѣнимо, такъ это богатая листва и весьма многочисленные стебли, выходящіе изъ одного корня; поѣдается съ жадностью лошадьми и прочими домашними животными. Послѣ же цвѣтенія, вслѣдствіе деревянистости стеблей, нѣсколько противнаго запаха и горькаго вкуса, скотъ его не ѣстъ. Рѣповидный стержневой корень уходитъ глубоко въ почву, такъ что растеніе это не боится засухи. Довольно крупныя сѣмена козлятника задаются въ кормъ домашнимъ животнымъ и птицамъ. Медоносное растеніе; сборъ для пчелъ даетъ незначительный. Пригодно для рабатокъ и клумбъ въ большихъ садахъ; многочисленные, свѣтло-синіе цвѣты расположены пазушными кистями; есть разновидности аптечнаго козлятника съ бѣлыми цвѣтами и другая—съ бѣлыми и синими цвѣтами. Требуетъ солнечнаго мѣстоположенія и глубокую, песчанистую, глинисто-дерновую, сыроватую почву.

Galega Orientalis Lam. *Козлятникъ восточный или левантскій.* По всему Кавказу, 1000′—6000′. Находитъ совершенно такое же примѣненіе какъ и G. officinalis L. Отличается гораздо болѣе раннимъ развитіемъ, чѣмъ козлятникъ аптечный; кромѣ того корни его не проникаютъ глубоко въ почву, и онъ требуетъ, слѣдовательно, почвы болѣе влажныя и богатыя питательными веществами; охотно поѣдается всѣми домашними животными, какъ въ зеленомъ видѣ, такъ и въ видѣ сѣна. Благодаря фіолетово-синимъ цвѣтамъ, собраннымъ прямостоячею кистью, пригоденъ для рабатокъ и клумбъ.

Galeopsis Ladanum L. *Пикульникъ длинноцвѣтный или колючій.* По всему Кавказу. Хорошее медоносное растеніе—даетъ много нектара и перги, цвѣтетъ съ іюня до сентября. Обычная, непріятная на поляхъ и въ огородахъ, сорная трава: колючіе зубцы чашечки производятъ раны на рукахъ у жницъ. Листья ея употребляются въ народной медицинѣ при чахоткѣ и катаррѣ легкихъ. Пригодно для засадки въ паркахъ и садахъ солнеч-

ныхъ мѣстъ съ известковою почвою, гдѣ будучи разъ высажено, уже держится нѣсколько лѣтъ и дичаетъ.

Galeopsis Tetrahit L. *Пикульникъ мелкоцвѣтный, конопельникъ.* По всему Кавказу, сорное растеніе. Изъ сѣмянъ обоихъ видовъ можно добыть путемъ прессованія нѣжное масло; комнатныя пѣвчія птицы охотно ѣдятъ плоды. Хорошее медоносное растеніе. Листья его представляютъ превосходное средство противъ слизистыхъ истеченій. Скотъ ѣстъ это растеніе на пастбищахъ только въ молодомъ состояніи.

Galium Aparine L. *Подмаренникъ цѣпкій.*—*Эндро* (груз., имер., мингр., гур.).—*Кпчанъ, кпчукъ, пилиски, ктраци-хотъ* (арм.). Сорное растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу. Почти всѣ виды подмаренника представляютъ хорошія пастбищныя растенія, только нѣкоторые изъ нихъ являются тяжелыми сорными травами; молодую траву особенно охотно ѣдятъ гусята. Сѣмена служатъ суррогатомъ кофе. Корень содержитъ красное красящее вещество. Свѣже выжатый изъ листьевъ сокъ дѣйствуетъ благотворно при страданіяхъ печени, золотухѣ, водянкѣ, скорбутѣ, какъ мочегонное, снаружи на гноящіяся раны и при накожныхъ болѣзняхъ; водочный настой на высушенномъ растеніи примѣняютъ отъ геморроя. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ этотъ подмаренникъ употребляютъ отъ оспы у овецъ.

Galium boreale L. *Подмаренникъ сѣверный.* Изрѣдка по всему Кавказу. Корнями окрашиваютъ шерсть въ красновато-коричневый цвѣтъ; для означенной цѣли корень выкапываютъ до цвѣтенія, моютъ его, сушатъ, измельчаютъ и кипятятъ вмѣстѣ съ шерстью около одного часа. Имѣетъ такія же свойства какъ G. Aparine; кромѣ того употребляется въ народной медицинѣ отъ глухоты, отъ золотухи въ видѣ примочки и для очищенія глазъ.

Galium Cruciata Scop. По всему Кавказу, до 10000'. Растеніе это обладаетъ раноцѣлительными свойствами—свѣжій сокъ для означенной цѣли употребляется внутрь и снаружи.

Galium Mollugo L. *Подмаренникъ мягкій.—Будзгура-балахи* (имер.).—*Макардахотъ, матцни, катнъ-хотъ, вайри-торонъ* (арм.). По всему Кавказу. Отваръ этой травы съ квасцами даетъ желтую и коричневую краску, тогда какъ корнями окрашиваютъ въ красный цвѣтъ. Свѣже выжатый изъ листьевъ сокъ въ смѣси съ виномъ употребляется въ народной медицинѣ противъ эпилепсіи и подагры. Малоустойчивые стебли этого растенія, равно какъ и другихъ здѣсь поименованныхъ видовъ подмаренника, ложатся и заглушаютъ другія растенія. Въ зеленомъ состояніи они даютъ недурной кормъ, но на сѣно непригодны, такъ какъ листья ихъ чернѣютъ и крошатся, а жесткіе стебли малосъѣдобны. При стравливаніи въ большомъ количествѣ, вызываютъ у коровъ „красное" молоко.

Galium palustre L. *Подмаренникъ сизый или болотный.* По всему Кавказу. Примѣняется въ народѣ съ успѣхомъ противъ эпилепсіи; отваръ этого растенія пьютъ отъ удушья.

Galium verum L. *Сыворотень, марена желтая.* По всему Кавказу. Корни этого растенія служатъ для окрашиванія въ красный цвѣтъ и могутъ замѣнить настоящую марену, Rubia tinctorum L.; цвѣты, содержащіе желтое красящее вещество, употребляются въ сушеномъ видѣ для подкрашиванія извѣстнаго честерскаго сыра, а также для окрашиванья шерсти въ зеленовато-желтый цвѣтъ; протравой служатъ квасцы. Свѣжіе цвѣты этого растенія, опущенные въ парное молоко, свертываютъ его въ непродолжительномъ времени, почему могутъ быть употребляемы при сыровареніи. Медоносное растеніе, сборъ для пчелъ даетъ хорошій; обильные цвѣты этого подмаренника пахнутъ медомъ и, говорятъ, что передъ дурной погодой запахъ цвѣтовъ замѣтно усиливается. Листья съ цвѣтами этого растенія, равно

какъ и свѣже выжатый изъ листьевъ сокъ, находятъ въ народной медицинѣ примѣненіе внутрь при эпилепсіи, истеріи, конвульсіяхъ у дѣтей, накожныхъ сыпяхъ, въ простомъ и кровавомъ поносѣ, снаружи для присыпки ранъ; траву съ цвѣтами растираютъ, смѣшиваютъ съ коровьимъ масломъ и прикладываютъ къ чирьямъ, къ застарѣлымъ нарывамъ; изъ цвѣтовъ дѣлаютъ ванны для худосочныхъ дѣтей; порошкомъ травы посыпаютъ червей въ ранахъ у животныхъ. Такія же свойства имѣютъ и нѣкоторые другіе виды подмаренника, какъ-то: *Galium rubiodes L.*, *G. spurium L. var. Vaillantii Gr. et. Godr.* и *G. tricorne With.*, произрастающіе по всему Кавказу, *G. rotundifolium L.*, встрѣчающійся въ Закавказьѣ, 3000—7000 ф. надъ ур. моря, *G. Tataricum Trev.* (Желѣзноводскъ), G. *vernum Scop.* (Ставрополь, Арменія) и нѣкоторые другіе. Всѣ подмаренники пригодны для засадки каменистыхъ группъ и сухихъ солнечныхъ мѣстъ.

Genista albida Willd. *Дрокъ волосистый.* Чрезвычайно вѣтвистый, распростертый кустарничекъ, до 2 ф. вышиною. Встрѣчается кое-гдѣ на Сѣверномъ Кавказѣ, и въ Закавказьѣ, въ полосѣ до 6000 ф. По своимъ далеко распространяющимся корнямъ рекомендуется при облѣсеніи песчаныхъ мѣстностей.

Genista patula MB. *Дрокъ сибирскій.—Тегнацагикъ* (арм.).—*Назъ* (татар.). Небольшой кустарничекъ, произрастающій въ Закавказьѣ (въ Карабагѣ, Арменіи, Кахетіи, возлѣ Тифлиса). Даетъ прочную, мягкую окраску, болѣе темныхъ оттѣнковъ желтаго цвѣта; красятъ шелкъ и шерсть; одна изъ лучшихъ желтыхъ туземныхъ красокъ; растеніе употребляютъ въ сухомъ видѣ. Ради красивыхъ желтыхъ цвѣтовъ разводится въ садахъ.

Genista tinctoria L. *Дрокъ красильный.—Цахавелъ, тегнацагикъ, мацаравелъ, воротчъ, орочъ, арагаставоротчи* (арм.).—*Назъ* (татар.). Небольшой кустарничекъ (до 3—4 ф. выш.), произрастающій повсемѣстно на Сѣверномъ Кавказѣ и въ Закавказьѣ, въ полосѣ до 4000—5000 ф. надъ уровнемъ моря. Листья, цвѣ-

ты и молодые побѣги употребляются туземцами для окрашиванія шерсти и шелка въ ярко-желтый и зеленый цвѣтъ; изъ цвѣтовъ добывается помимо этого желтый лакъ. Всѣ части этого растенія содержатъ желтое красящее вещество *скопаринъ*. Вкусъ всѣхъ частей растенія горькій, вызывающій тошноту; свойства ихъ мочегонныя и слабительныя. Перечисленные виды дрока, а также и всѣ другіе виды встрѣчающіеся у насъ—*G. elatior Koch.* (Абхазія, Гагры), *G. Mingrelica Albow* (Мингрелія), *G. Lydia* (Артвинъ), *G. humifusa L.* (Черноморскій округъ, Абхазія) охотно посѣщаются пчелами и доставляютъ сборъ меда и перги; овцы и козы ѣдятъ ихъ; при поѣданіи дрока коровами молоко, масло и сыръ пріобрѣтаютъ горькій вкусъ. Всѣ виды дрока представляютъ изъ себя хорошія растенія для зеленаго удобренія. Изъ стеблей иногда приготовляютъ родъ пакли для пряжи, а цвѣточныя почки маринуютъ подобно каперсамъ. Въ народной медицинѣ эти растенія употребляются противъ водобоязни, водянки, каменной болѣзни и какъ проносное. Разводится въ садахъ ради красивыхъ желтыхъ цвѣтовъ; имѣется махровая разновидность красильнаго дрока—f. flore pleno. Требуетъ песчаныя почвы.

Gentiana L. *Горечавка.—Чантіани, джантіани, бердзнули эндро* (груз.).—*Богъ, horомъ ериндженатакъ* (арм.).—*Экзоданъ* (тат.).—*Джагеръ* (сванет.). **Gentiana asclepiadea L.** *Горечавка ластовневая.* По всему Кавказу, 2000'—7000'. Корень этого и другихъ видовъ горечавки содержитъ горькій глюкозидъ *генціопикринъ*; онъ представляетъ превосходное средство, укрѣпляющее желудокъ, употребляемое при диспепсіи, такъ какъ онъ задерживаетъ процессы броженія, являясь противогнилостнымъ средствомъ. Въ народной медицинѣ примѣняется противъ лихорадки, золотухи, воспаленія глазъ, кроваваго мочеиспусканія и какъ противоядіе. Разводится въ садахъ ради синихъ цвѣтовъ, образующихъ колосовидную кисть на верхушкѣ стеблей. Требуетъ затѣненнаго мѣста. Такія же лекарственныя свойства имѣютъ и нѣкоторые другіе, произрастающіе на Кавказѣ, виды горечавки,

какъ-то: *Gentiana cruciata L.*, *соколій перелетъ* (по всему Кавказу, 3000'—8000') —съ цвѣтами, снаружи сѣро-синими, внутри ярко-синими, появляющимися лѣтомъ; пригодно для бордюра, но еще болѣе для посадки около кустарниковъ, такъ какъ любитъ тѣнь и хорошо растетъ на лѣсной, нѣсколько влажной почвѣ; далѣе, *G. humilis Stev.* (по всему Кавказу, 4000'—8000'), *G. obtusifolia W.* (Центральный Кавказъ, Понтійская область, альпійскіе луга) и *G. septemfida Pall.*, *горечавка семираздѣльная* (подальпійская область всего Кавказа, 5000'—9000')—цвѣты лазуревые съ желтою внутри трубкой, собранные въ конечные, густые полузонтики; красивый видъ, заслуживающій разведенія въ садахъ.

Gentiana Pneumonanthe L. *Горечавка болотная.—Тита* (груз.). Центральный Кавказъ, Понтійская область. Употребляется для крашенія шерсти въ голубой цвѣтъ. Туземцы примѣняютъ толченныя сѣмена этого растенія съ медомъ противъ поноса, а отваръ ихъ на уксусѣ какъ полосканье при зубной боли. Корни, листья и цвѣты примѣняются въ народной медицинѣ при болѣзняхъ легкихъ; кромѣ того отваръ цвѣтовъ въ молокѣ противъ судорогъ. Очень красивое растеніе съ ярко-синими цвѣтами, одиночными или по нѣскольку вмѣстѣ на верхушкѣ стеблей; цвѣтетъ очень долго, съ іюля до осени.

Gentiana verna L. *Горечивка весенняя.* Альпійская область всего Кавказа, 11000'—8000', Корни этого растенія употребляются туземцами противъ безсонницы. Очень красивое маленькое растеніе дернистаго роста, съ мелкими плотными листьями и мелкими темно-синими цвѣтами, имѣющими звѣздчатый отгибъ. Цвѣтетъ весною и осенью.

Geranium L. *Герань.—Ткисъ-балба* (груз.).—*Агавнактуцъ, хордени, мамлукъ* (арм.). **Geranium Albanum MB.** (Петровскъ, восточное Закавказье). Корни этой герани богаты дубильными веществами и могутъ служить для дубленія. Доставляетъ пита-

тельный и здоровый кормъ для скота, равно какъ и *G. collinum Steph.*, встрѣчающаяся по всему Кавказу до субальпiйской полосы, 4000'—5000'.

Geranium columbinum L. По всему Кавказу, до 4000'. Листья этого растенія представляютъ средство, способствующее скорому заживленію ранъ. Даетъ хорошій кормъ для скота.

Geranium dissectum L. По всему Кавказу, до 7000'. Корни этого растенія доставляютъ здоровую овощь, употребляемую туземцами въ пищу; этою травой въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ восточнаго Закавказья окрашиваютъ шелкъ и шерсть въ желтый цвѣтъ.

Geranium ibericum Cauan. *Герань или журавленникъ грузинскій.* По всему Кавказу, подальпійская полоса, 4000'—9000' (исключая Предкавказья). Корни могутъ служить для дубленія, а съ разными солями, равно какъ и листья, красятъ въ желтый и черный цвѣта. Растеніе это употребляется туземцами какъ кровоостанавливающее средство. Охотно поѣдается скотомъ. Разводится въ садахъ ради фіолетово-синихъ цвѣтовъ. Такія же свойства и употребленіе имѣетъ *Geranium gracile Ledb.*, произрастающая въ Закавказьѣ, и *G. gymnocaulon DC.*—Центральный Кавказъ, Понтійская область, Дагестанъ, 6000'—10000'.

Geranium molle L. По всему Кавказу. Красивые пурпурово-фіолетовые цвѣты этого растенія служатъ для окрашиванія въ синій цвѣтъ.

Geranium palustre L. *Герань болотная.* Центральный Кавказъ, Дагестанъ, 5000'—8500'. Употребляется въ народной медицинѣ внутрь и снаружи какъ вяжущее средство. Доставляетъ желтую краску. Медоносное растеніе, даетъ незначительный сборъ меда. Весьма подходящее растеніе для засадки въ большихъ садахъ сырыхъ мѣстъ; имѣетъ пурпурово-фіолетовые цвѣты.

Geranium platypetalum Fisch. et Mey. *Герань широколепестная.* Закавказье, Понтійская область, Центральный Кавказъ, 5000'—9000'. Корни идутъ на дубленіе, листья—въ кормъ скоту. Цвѣтетъ многочисленными крупными темно-фіолетово-синими цвѣтами, съ болѣе темными и красноватыми полосками; красивѣйшій въ родѣ видъ—пригоденъ для клумбъ, бордюра у кустарниковъ.

Geranium pratense L. *Герань луговая.* Центральный Кавказъ, Дагестанъ, Сванетія, 4000'—8500'. Изъ всѣхъ нашихъ видовъ герани содержитъ больше всего дубильныхъ веществъ; употребляется въ медицинѣ какъ нѣжное вяжущее средство въ дѣтской практикѣ, также для полосканій при ангинѣ и для вспрыскиваній при перелоѣ; служитъ также для дубленія и для окрашиванія въ зеленый цвѣтъ. Въ народной медицинѣ употребляется отъ летучаго ревматизма, отъ грудной боли, отъ ломоты, отъ венерическихъ ранъ, отъ кровотеченія послѣ родовъ, отъ порѣзныхъ ранъ и снаружи въ видѣ припарокъ отъ мозолей. Хорошее медоносное растеніе, цвѣтетъ съ іюля до поздней осени, доставляетъ много нектара. Мѣстами, на болѣе сухихъ лугахъ, является очень обременительною сорною травою, такъ какъ въ кормъ не годится, а между тѣмъ, заглушая другія растенія, быстро занимаетъ большія площади; уничтожается вырываніемъ съ корнями или обновленіемъ луга. Растеніе это пригодно особенно для садовъ, за которыми не можетъ быть внимательнаго ухода; цвѣты блѣдно-синіе, съ фіолетовымъ отливомъ, расположенные щиткообразной метелкой. Имѣется разновидность съ махровыми цвѣтами G. pr. flore plen. Hort., а также и съ бѣлыми цвѣтами G. pr. flor. alb. Hort.

Geranium pusillum L. *Герань мелкая.* Сорное растеніе, по всему Кавказу, до 5000'. Листья употребляются туземцами какъ хорошее раноцѣлительное средство. Такія же свойства имѣетъ *волосникъ, G. rotundifolium L.,* сорное растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу; кромѣ того примѣняется въ народной медицинѣ отъ ломоты въ костяхъ.

Geranium Robertianum L. *Герань Робертова, журавлевы носики.* По всему Кавказу. Содержитъ смолисто-ароматическія начала; употребляется иногда въ отварахъ для полосканья, примочекъ и вспрыскиваній, отъ нечистыхъ ранъ, и внутрь отъ кроваваго поноса и кровавой мочи у домашнихъ животныхъ; отваръ также прогоняетъ клоповъ.

Geranium sanguineum L. *Журавленникъ кровавый.—Іонжа-гюль* (арм., татар.). До субальпійской полосы всего Кавказа, 1000'—6000'. Составляетъ питательную и здоровую для скота траву. Корни содержатъ много дубильнаго вещества, около 17,5% и представляютъ хорошій матеріалъ для дубленія, а также для составленія въ смѣси съ разными солями, желтой и черной краски; для означенной цѣли слѣдуетъ пользоваться растеніемъ во время цвѣтенія. Корни и листья—хорошее кровоостанавливающее средство, равно какъ сильное вяжущее при поносѣ, дизентеріи, нарывахъ въ ротовой и горловой полости. Въ Малороссіи моютъ отваромъ его голову, когда лезутъ волосы. Медоносное растеніе, даетъ нектаръ. Пригодно для каменистыхъ участковъ, бордюра около кустарниковъ, для клумбъ и рабатокъ въ большихъ садахъ; цвѣтетъ въ началѣ лѣта, иногда вторично въ концѣ лѣта, багряно-розовыми цвѣтами; имѣется неказистая разновидность съ бѣлыми цвѣтами. Такія же лекарственныя и техническія свойства имѣетъ *герань сибирская*, *G. Sibiricum L.* (Предкавказье, 2000'—4000', Дагестанъ, Центральный Кавказъ) и *журавленникъ клубневой*, *G. tuberosum L.* (предгорья Сѣвернаго Кавказа, Закавказье до 1000'); кромѣ того маленькіе сладкіе корневые клубеньки послѣдняго вида обладаютъ тоническими свойствами и употребляются для промывки рукава матки; цвѣтетъ въ началѣ лѣта рыхлымъ полузонтикомъ нѣжне-розовыхъ съ болѣе темными полосками цвѣтовъ.

Geranium silvaticum L. *Журавленникъ лѣсной.—Антараинъ хордени* (армян.). Подальпійская полоса всего Кавказа, 3500'—9000'. Красивые пурпурово-фіолетовые цвѣты окрашиваютъ въ

синій цвѣтъ, а корни въ желтый и черный; все растеніе, особенно въ цвѣту, пригодно для дубленія; по содержанію дубильныхъ веществъ приближается къ дубовой корѣ. Въ народной медицинѣ употребляется отъ колотья, отъ икоты, отъ лома въ костяхъ (парятъ и прикладываютъ) и др. Медоносное растеніе, сборъ пчеламъ даетъ посредственный.

Geum L. *Гравилатъ.—Харисъ-дзира* (груз.).—*Абутъ* (абх.).—*Маріамдцамикъ*, *мошай*, *ћовсепъ гегецки цагикъ*, *кртчикъ-хотъ* (армян.). **Geum rivale L.** *Гравилатъ поручейный.* По всему Кавказу, 3000′—9000′. Съ врачебною цѣлью употребляется корневище, съ отходящими отъ него корнями, извѣстное въ народной медицинѣ подъ именемъ *гвоздичнаго корня*—radix Caryophyllatae; онъ содержитъ горькое вещество *геинъ*, имѣетъ вяжущее и крѣпительное свойство и употребляется въ медицинѣ, особенно въ Сѣверной Америкѣ, при всевозможныхъ хроническихъ болѣзняхъ, вызывающихъ ослабленіе дѣятельности мышечной системы, какъ-то: при гастрическихъ и перемежающихся лихорадкахъ, главнымъ же образомъ, при выздоровленіи послѣ тяжкихъ болѣзней. Стебли и листья годны для дубленія. Корень окрашиваетъ въ красно-коричневый, а цѣлое растеніе въ орѣховый цвѣтъ. Медоносное растеніе, для пчелъ даетъ пыль. Свѣжіе молодые листья ѣдятъ мѣстами какъ салатъ; корни прибавляютъ къ пиву для улучшенія вкуса и для предохраненія его отъ скисанія. Скотъ охотно ѣстъ гравилатъ; но онъ даетъ кормъ весьма посредственный, хотя и не вредный. Растеніе это пригодно для каменистыхъ участковъ; цвѣты пониклые, буровато-красные, съ поднятыми вверхъ лепестками. Встрѣчается на сырыхъ лугахъ, по берегамъ ручьевъ. Такія же лекарственныя свойства имѣютъ и другіе, произрастающіе на Кавказѣ, виды гравилата—*G. Hyrcanum C. A. M.* (Талышъ, 5000′), *G. intermedium Ehrh.* (Нальчикъ) и др.

Geum speciosum Albw. Понтійская область, альпійскіе луга, 6000′—7000′. Цвѣты и стебли этого гравилата употребляются туземцами противъ лихорадки. Охотно поѣдается скотомъ.

Geum strictum Ait. *Ладань земляной.* По всему Кавказу, до 7000'. Въ народной медицинѣ отваръ травы употребляется отъ поноса и вообще при болѣзни живота; примѣняется также въ видѣ чая при головокруженіяхъ.

Geum urbanum L. *Гравилатъ.* По всему Кавказу, до 4000'. Цвѣты и корни, содержащіе до 40% танина, идутъ на дубленіе; для означенной цѣли корни собираютъ весною и сушатъ при умѣренной температурѣ, чтобы они сохранили присущій имъ запахъ гвоздики, который передается и кожамъ; дубильныя вещества осаждаются желѣзными солями синимъ цвѣтомъ. Корень этого растенія, извѣстный подъ названіемъ *гвоздичнаго*, помимо танина, содержитъ эфирное масло и горькое экстрактивное вещество *геинъ*; употребляется въ ликерномъ и пивоваренномъ производствахъ, какъ прянная приправа къ кушаньямъ, въ народной медицинѣ настой на винѣ при выздоровленіи послѣ тяжкихъ болѣзней (послѣ тифа, гастрическихъ лихорадокъ и др.); въ Закавказьѣ при леченіи ранъ—какъ присыпка, а водочная настойка корня—при надорваніи живота, происшедшаго отъ подъема большихъ тяжестей. Корни держатъ въ сундукахъ отъ моли. Листья употребляются въ пищу.

Githago segetum Desf. *Куколь.—Тчіота, махобліани* (груз.).—*Кварквалита* (имер.).—*Ахармылъ* (абхаз.). Въ хлѣбахъ по всему Кавказу, до 6000'. Сорная трава, появляющаяся особенно въ пшеницѣ; мучнистыя сѣмена ея содержатъ 5,45% жира, 6,33% клѣтчатки, 6% сапонина и ядовитое вещество *гитагинъ*. Сѣмена всегда примѣшиваются къ хлѣбному зерну, придаютъ хлѣбу сѣрый или голубоватый оттѣнокъ и непріятную сухость и горечь, а въ большомъ количествѣ сообщаютъ ему вредныя свойства. Куколь можно узнать въ мукѣ при микроскопическомъ изслѣдованіи по каштаново-бурымъ обломкамъ сѣмяной оболочки, по волнистымъ стѣнкамъ клѣтокъ; кромѣ того, если сѣмянной оболочки нѣтъ, по крахмальнымъ зернамъ. Послѣднія яйцевидны и состоятъ изъ безчисленнаго множества крошечныхъ зернышекъ.

Зеренъ этого растенія не клюетъ ни одна птица; сваренныя же, откинутыя на рѣшето и обильно пересыпанныя отрубями, охотно поѣдаются домашней птицей. Скотъ не ѣстъ куколя въ полѣ, на корню. Въ народной медицинѣ сѣмена куколя употребляются какъ мочегонное, отхаркивающее и противоглистное средство, а корень при геморроѣ и накожныхъ сыпяхъ.

Gladiolus L. *Шпажникъ.—Арандупарандъ, агравaтуръ, аритпаритъ, тра-шушанъ* (армян.).—*Хорисъ-дзира* (груз.). **Gladiolus communis L.** *Шпажникъ обыкновенный.* По всему Кавказу. Луковицы идутъ въ пищу въ вареномъ и поджаренномъ видѣ; онѣ составляютъ любимое лакомство свиней. Въ народной медицинѣ отваръ употребляется внутрь при золотухѣ и при отсутствіи молока у женщинъ, и снаружи какъ раноцѣлительное средство. Изъ шпажниковъ можно составлять весьма красивыя группы съ другими одновременно цвѣтущими растеніями, или окаймлять ими болѣе высокія растенія; въ маѣ—іюнѣ появляются цвѣты, расположенные по 5—12 одностороннимъ колосомъ, розовые, тѣлесные, бѣлые или красные, смотря по разновидности. Требуетъ рыхлую, питательную и не сырую почву.

Gladiolus imbricatus L. По всему Кавказу. Имѣетъ такія же лекарственныя свойства, какъ и обыкновенный шпажникъ. Туземцы употребляютъ луковицы его въ видѣ настоя внутрь и въ припаркахъ снаружи при почечныхъ камняхъ, также противъ зубной боли. Произрастающій въ Закавказьѣ *Gladiolus segetum Gawl.* примѣняется какъ раноцѣлительное средство и для облегченія мѣсячныхъ очищеній; луковицы его ѣдятъ и примѣшиваютъ при хлѣбопеченіи. Сорное растеніе.

Glaucium corniculatum Curt. *Стручковый макъ волосистый.* По всему Предкавказью, до 4000', Закавказье. Всѣ части этого растенія имѣютъ мочегонныя свойства. Разводится въ садахъ ради желтыхъ цвѣтовъ; въ культурѣ имѣются разновидности: *phoeniceum*—цвѣты оранжевые, съ пурпуровымъ пятномъ при основа-

ніи, *rubrum*—шафраново-красные цвѣты тоже съ пятномъ и *tricolor*—розовые, съ краснымъ, бѣло-окаймленнымъ пятномъ.

Glaucium elegans Fisch. et Mey. *Стручковый макъ изящный.* Арменія. Заслуживаетъ разведенія въ садахъ ради желтыхъ цвѣтовъ съ пурпуровымъ пятномъ у основанія.

Glaucium luteum Scop. *Стручковый макъ желтый.* По всему побережью Чернаго моря. Листья и корни этого растенія употребляются какъ мочегонное средство и какъ растворяющее мочевые камни, а снаружи противъ нарывовъ и пораненій; дѣйствующія начала—алколоиды *глауцинъ* и *глаукотинъ*. Имѣетъ примѣненіе и въ ветеринаріи. Сѣмена содержатъ много масла, годнаго въ пищу, для освѣщенія и для фабрикаціи мыла; растеніе это могло бы имѣть нѣкоторое значеніе въ промышленности, тѣмъ болѣе, что успѣшно растетъ на каменистыхъ безплодныхъ приморскихъ мѣстахъ. Домашнія животныя не дотрогиваются до этого ядовитаго растенія. Заслуживаетъ разведенія въ садахъ ради блестяще желтыхъ цвѣтовъ его; имѣются разновидности: *fulvum* съ красно-оранжевыми цвѣтами и *maculatum*—съ золотистыми цвѣтами съ блѣднымъ основаніемъ.

Glaux maritima L. *Морская молочная трава или солонецъ морской.* Побережья Каспійскаго и Чернаго моря. Растеніе это обыкновенно служитъ указателемъ присутствія въ мѣстахъ его произрастанія соленыхъ источниковъ. Зола его богата содержаніемъ соды и можетъ служить для ея добыванія. Листья идутъ въ пищу; они охотно поѣдаются скотомъ, причемъ способствуютъ увеличенію удоевъ молока.

Glechoma hederacea L. *Будра плющевидная.—Гетнабагегъ цоторинъ, багегнакерпъ цнторинъ* (армян.). По всему Кавказу. Хорошее медоносное растеніе съ мелкими сине-фіолетовыми цвѣтами въ мутовкахъ—весьма охотно посѣщается пчелами; медъ съ него получается свѣтло-желтаго цвѣта. Все растеніе употребляет-

ся для дубильнаго щелка. Въ кормъ мало пригодно, вслѣдствіе горьковатаго вкуса и особаго запаха; помимо этого мѣшаетъ росту другихъ растеній. Молодые листья его входятъ въ составъ травныхъ суповъ; въ народной медицинѣ употребляется въ видѣ отвара на водѣ или молокѣ при застарѣлыхъ легочныхъ катаррахъ, коликѣ, астмѣ, болѣзняхъ горла, страданіяхъ мочевого пузыря, при накожныхъ болѣзняхъ, снаружи отъ нечистыхъ язвъ, опухоли и др.; ею же припариваютъ коровье вымя, если оно послѣ теленія опухло. Предпочитаетъ полутѣнистыя, влажныя мѣста.

Gleditschia caspica Desf. *Гледичія каспійская.—Кһристесъ-гвиригина* (груз.).—*Шайтанъ-агачъ* (тат.).—*Керлеглякъ, леглегъ, лелеагачъ* (талыш.). Дерево до 30—35 фут. выш., произрастающее въ предѣлахъ Кавказа только въ южной части Ленкоранскаго уѣзда, въ полосѣ до 300—500 ф. надъ ур. м. Растетъ въ лѣсахъ единичными деревьями или группами, избирая обыкновенно болѣе сухія мѣстности. Древесина крупнослойная, бѣловатая, твердая, очень прочная; употребляется на разныя подѣлки; идетъ также для мельницъ и подводныхъ построекъ. Дерево можетъ быть пригодно для живыхъ изгородей. Плоды его составляютъ лакомый кормъ для скота; ими же лакомятся и дикіе кабаны, избирающіе гледичіевыя заросли любимымъ своимъ зимнимъ пристанищемъ. Благодаря красивой листвѣ заслуживаетъ разведенія въ садахъ.

Globularia vulgaris L. *Шаровница обыкновенная.—Гндацагикъ, һандагугъ* (арм.). Закавказье. Растеніе это содержитъ *глобуларинъ*, имѣющій слабительныя свойства. Туземцы употребляютъ отваръ его при сифилисѣ, водянкѣ и какъ слабительное. Совершенно такое же примѣненіе имѣетъ *G. trichosantha Fisch. et Mey.*, произрастающая въ Арменіи.

Glyceria fluitans R. Br. *Манникъ обыкновенный, манная трава.—Манна-хотъ, бадахотъ* (армян.). По всему Кавказу. Достав-

ляетъ хорошій и питательный кормъ, отличающійся сладкимъ вкусомъ и пріятнымъ ароматомъ, который сохраняется и въ сѣнѣ; эту траву охотно ѣдятъ какъ рогатый скотъ и лошади, такъ и овцы. Отличное кормовое растеніе для сырыхъ болотистыхъ почвъ, вдоль береговъ рѣкъ и прудовъ, такъ какъ на такихъ мѣстахъ никакая другая трава не даетъ столь хорошаго, притомъ обильнаго корма. Обрушенныя зрѣлыя сѣмена доставляютъ манную крупу (также польская или прусская манна), которая по нѣжному вкусу и питательности, превосходитъ всѣ другіе сорта крупъ; идетъ въ супы для слабыхъ, истощенныхъ и изнуренныхъ лицъ. Сѣмена задаются также въ кормъ домашней птицѣ. Онѣ созрѣваютъ не одновременно, поэтому для сбора сѣмянъ слѣдуетъ по утрамъ, до обсыханія росы, ударять по колосьямъ, держа подъ ними сито или что-либо другое. Такое же употребленіе имѣетъ *Glyceria plicata Fr.*, встрѣчающаяся также по всему Кавказу.

Glyceria spectabilis M. K. *Манникъ высокій.* По всему Кавказу. Въ молодомъ возрастѣ даетъ хорошій кормъ, въ особенности для коровъ, притомъ въ большомъ количествѣ, однако, при сушкѣ весьма ссыхается, что впрочемъ не мѣшаетъ его питательности. Въ свѣжемъ видѣ можетъ быть вреденъ для скота, такъ какъ поражается часто грибкомъ, образующимъ на листьяхъ продольныя красныя полоски. Весьма пригодное растеніе для использованія такихъ мѣстъ, которыя долгое время бываютъ подъ водой. Разрастается въ осушительныхъ канавахъ и способствуетъ корневищами своими накопленію ила, что можетъ совершенно задержать стокъ воды. Почву требуетъ сырую, илистую.

Glycyrrhiza asperima L. f. *Калмыцкій чай.—Сюпюрка-кюки* (татар.). Дагестанъ. Только что распустившіеся листочки этого растенія, главнымъ же образомъ почки его, употребляются туземцами какъ суррогатъ чая.

Glycyrrhiza glabra L. *Испанскій лакричный или солодковый корень.—Дзиръ-ткбили, ткбиль-дзира* (груз., имер., гур.).—

Дзиръ-тквили (мингр.).—*Матутакъ, марухъ, матутикъ, кацръ-біянъ* (арм.).—*Кясни-кёки, кясни-аслисусъ, бянъ, ширинъ-бянъ* (татар.). Солодковый корень растетъ на всѣхъ низменныхъ степныхъ пространствахъ бассейна рѣкъ Куры и Аракса и по Каспійскому побережью; но особенно въ изобиліи онъ растетъ въ восточной части Елисаветпольской губерніи, въ Арешскомъ уѣздѣ, захватывая съ одной стороны часть Нухинскаго уѣзда и съ другой—обширную полосу Джеванширскаго уѣзда вдоль теченія р. Куры, часть Шушинскаго уѣзда и Джебраильскій вплоть до р. Аракса. Лакричникъ хотя и не занимаетъ большихъ сплошныхъ пространствъ, но встрѣчается всюду, гдѣ благопріятствуютъ почвенныя условія; въ особенности сильно онъ развивается на плодородныхъ, рыхлыхъ и содержащихъ въ себѣ влагу почвахъ. Это многолѣтнее растеніе обыкновенно имѣетъ простой или только слегка вѣтвистый корень, толщиною въ 3 стм. и длиной до 1 метр., отъ котораго въ почву отходятъ болѣе тонкіе отростки. Эти отростки вмѣстѣ съ корнемъ входятъ въ составъ продажнаго товара; составныя его части—крахмалъ, сахаръ, аспарагинъ, пектиновыя вещества и слабительно дѣйствующій глюкозидъ *глициридзинъ*. Солодковый корень (radix Liquiritiae hispanicae) и приготовляемые изъ него препараты употребляются въ качествѣ мягчительныхъ и отхаркивающихъ средствъ при катаррахъ дыхательныхъ путей. Болѣе остальныхъ препаратовъ примѣняются, однако, превращенный въ мельчайшій порошокъ корень и солодковый экстрактъ: они часто служатъ для приготовленія пилюльныхъ массъ или же прибавляются къ другимъ лекарственнымъ веществамъ для улучшенія вкуса послѣднихъ. Лакрица подмѣшивается также къ конфектамъ и разнаго рода напиткамъ, а также къ пиву; въ большомъ количествѣ употребляется въ Англіи при приготовленіи портернаго пива, для сдабриванія и сгущенія его; въ Западной Европѣ нисшій сортъ лакрицы примѣняется также при выдѣлкѣ ваксы, а въ Англіи и Америкѣ лакрицей подслащиваютъ особеннаго рода табакъ *chok*, предназначаемый для жеванія. Въ безлѣсныхъ мѣстахъ, преимущественно въ долинѣ р. Аракса, солодковый корень употреб-

ляется въ качествѣ топлива; высушенный корень даетъ большое яркое пламя и много тепла. Изъ солодковаго корня готовятъ низкаго качества бутылочныя пробки. Глициридзинъ даетъ прочную и красивую желтую краску. Добывается въ Елисаветпольской губерніи до трехъ милліоновъ пудовъ солодковаго корня, бо̀льшая часть котораго подвергается прессованію и отправкѣ въ Америку, а меньшая употребляется для вывариванія лакрицы на мѣстѣ. Солодковый корень добывается зимою, когда населеніе свободно отъ всякихъ другихъ занятій; за пудъ получаютъ на заводахъ около 20 коп. Стебли лакричника, скошенные вмѣстѣ съ травой, служатъ кормомъ для скота. Скотъ, выпущенный на подножный кормъ, при изобиліи травы, обходитъ стебли лакричника; при недостаткѣ же травы, питается и стеблями послѣдняго; весьма охотно, однакожъ, скотъ ѣстъ молодые стебли этого растенія, когда листья его еще малы и нѣжны. При добываніи лакричника, на вывернутой землѣ появляются вскорѣ вновь корневые отпрыски, но сѣнокосная трава появляется не ранѣе 2—3 лѣтъ послѣ добыванія корня, чѣмъ наносится существенный вредъ скотоводству. На пахатныхъ и поливныхъ участкахъ, гдѣ солодковый корень является сорною травою, добываніе его не приноситъ вреда, въ особенности, если оно производится плугомъ или сохою, а не заступомъ; на неполивныхъ же пастбищахъ добываніе солодковаго корня приноситъ существенный вредъ нашему скотоводству, такъ какъ растеніе это, прекрасно выносящее самыя сильныя засухи, является въ неполивныхъ нашихъ мѣстахъ весьма важнымъ кормовымъ средствомъ, и весьма вѣроятно, что если на нихъ солодковый корень исчезнетъ, то огромныя пространства превратятся въ голыя и пустынныя мѣста.

Glycyrrhiza echinata L. *Русскій солодковый корень.*—*Дзиръткбила*, *ткбилъ-дзира* (груз., имер., гур.).—*Дзиръ-тквили* (мингр.).—*Матутакъ, матутикъ*, *марухъ*, *кацръ-біянъ* (арм.).—*Кяcни-кеки*, *кясни-аслисусъ*, *мія-тамуръ*, *біянъ*, *ширинъ-біянъ* (тат.).—*Мія* (кумык.). По всему Кавказу. Доставляетъ такъ называемую

русскую лакрицу или русскій солодковый корень (radix Liquiritiae rossicae). Корни его толще испанскаго, поэтому культура его въ количественномъ отношеніи прибыльнѣе, но русскій солодковый корень хуже по качеству. Употребляется въ медицинѣ какъ и G. glabra L. въ качествѣ обволакивающаго и отхаркивающаго средства при бронхіальныхъ катаррахъ, кашлѣ, охриплости и пр., преимущественно же въ качествѣ исправляющаго и воспріемлющаго средства для различныхъ лекарственныхъ формъ: порошковъ, пилюль, сборовъ и пр.; дѣйствующее начало глюкозидъ *глициридзинъ*. Въ Закавказьѣ сѣмена солодковаго корня подъ названіемъ *дзирткбиласъ-тесли* принимаются внутрь при коликахъ живота. Листья служатъ суррогатомъ чая, а также употребляются для соленія огурцовъ и мочки яблокъ. Примѣняется также въ пивовареніи при варкѣ нѣкоторыхъ сортовъ пива. Сгущенный, черноватый сокъ, называемый лакрицей, есть главная составная часть обыкновенныхъ китайскихъ чернилъ. Изъ корней дѣлаютъ пробки; ими же можно окрашивать ткани въ грязно-желтый и краснобурый цвѣтъ. Растеніе это даетъ хорошій кормъ для скота, особенно любимо лошадьми. Хорошо выдерживаетъ засуху и зной безъ особаго замедленія въ развитіи и поэтому оно крайне пригодно для оживленія степей и укрѣпленія сыпучихъ песковъ. Такія же лекарственныя и техническія свойства имѣетъ произрастающій въ Предкавказьѣ видъ лакричника—*Glycyrrhiza glabra L. var. glandulifera Rgl. et Herd.*

Gnaphalium luteo-album L. *Сушеница желто-бѣлая.—Аканджа-бурдъ, вшникъ, тчагтчукъ* (арм.).—*Гули-боймадаранъ* (татар.). Подальпійская и нижняя область всего Кавказа. Отваръ цвѣтовъ употребляется туземцами при желтухѣ. Этотъ, равно какъ и другіе, произрастающіе на Кавказѣ, виды сушеницы, какъ-то: *G. Norvegicum L.* (альпійская область всего Кавказа, 4000'—9000'), *G. silvaticum L* (подальпійская область всего Кавказа, до 6000'), *G. supinum L.* (высокогорная область всего Кавказа, 11000'—8000') и *G. uliginosum L.* (Дагестанъ, 6000') доставля-

ютъ на альпійскихъ пастбищахъ хорошій кормъ для мелкаго рогатаго скота. Содержатъ много дубильнаго вещества особенно во время цвѣтенія, и пригодны для дубленія кожъ. Цвѣты ихъ употребляются какъ иммортели для сухихъ букетовъ. Пастухи на нашихъ пастбищахъ присыпаютъ нарывы и раны у рогатаго скота порошкомъ высушеннаго и измельченнаго растенія.

Goldbachia laevigata Boiss. Закавказье. Растеніе это доставляетъ хорошій кормъ овцамъ, равно какъ и *G. laevigata var. torulosa,* произрастающее въ Арменіи. Изъ сѣмянъ ихъ добывается жирное масло.

Goniolimon Tataricum L. *Кермекъ татарскій.* По всему Предкавказью, Закавказье. Корни этого растенія, богатые дубильными веществами, употребляются для дубленія, окрашиванія, а также какъ вяжущее средство въ народной медицинѣ. Очень красивое растеніе, пригодное для посадки въ большихъ садахъ на рабаткахъ, клумбахъ, лужайкахъ, каменистыхъ участкахъ, а также у воды; цвѣтетъ съ іюля до конца лѣта мелкими, многочисленными розовыми или красноватыми цвѣтами, съ мелкими прицвѣтниками.

Gratiola officinalis L. *Авранъ аптечный.—Шнорахотъ* (арм.). По всему Кавказу. Всѣ части этого растенія содержатъ ядовитый *граціозолинъ;* все растеніе съ цвѣтами и корнями (herba et radix Gratiolae) дѣйствуетъ какъ сильное слабительное, мочегонное и противоглистное, а въ свѣжемъ состояніи вызываетъ рвоту. Употребляется въ народной медицинѣ при водянкѣ органовъ брюшной полости, желтухѣ, при затвердѣніи печени, нарывахъ и т. п., снаружи отъ лишаевъ; въ Туркестанѣ отваръ сѣмянъ употребляется какъ сильное рвотное. Всѣ части этого растенія горьки на вкусъ и ядовиты; высушиваніе и варка не уничтожаютъ его ядовитости. Животныя обыкновенно пренебрегаютъ этимъ растеніемъ, такъ какъ въ большомъ количествѣ оно вызываетъ всѣ послѣдствія поноса съ рвотой, а именно:

продолжительный упадокъ силъ и потерю въ вѣсѣ. Любитъ сильную влажную почву.

Gundelia Tournefortii L. Арменія, Карабахъ. Сѣмена этого растенія употребляются въ Малой Азіи какъ суррогатъ кофе; добываемая изъ него смола имѣетъ рвотныя свойства.

Gymnadenia conopsea R. Br. *Зазулены слезки, кокушникъ длинорогій.* По всему Кавказу, до 5000'. Изъ клубней этого растенія добывается салепъ, служащій для приготовленія слизистыхъ отваровъ, прописываемыхъ внутрь при поносахъ и острыхъ отравленіяхъ, какъ мягчительное и обволакивающее средство. Въ народной медицинѣ всѣ части кокушника находятъ примѣненіе при всевозможныхъ нервныхъ болѣзняхъ.

Gypsophila acutifolia Fisch. *Перекати-поле, алебастренникъ, качимъ.—Цмахъ, цмахтакъ, сапнарматъ, вормнабуйсъ* (армян.). Субальпійская область Центральнаго Кавказа, 2000'—5000', Закавказье. Корни этого растенія содержатъ *сапонинъ* и употребляются при чисткѣ шерстяного бѣлья, особенно красной шерстяной матеріи. Всѣ вообще растенія этого рода обитаютъ на скалистыхъ и известковыхъ почвахъ, потому не входятъ въ составъ луговыхъ травъ и не даютъ корма, кромѣ какъ овцамъ и козамъ, которыя могутъ находить ихъ въ подобныхъ мѣстахъ. Многолѣтнее растеніе съ сѣроватою зеленью и розовыми, затѣмъ бѣлѣющими или тускнѣющими цвѣтами; пригодно для рабатокъ, клумбъ, лужаекъ, особенно въ большихъ садахъ. Для декоративныхъ же цѣлей пригодны и нѣкоторые другіе, произрастающіе на Кавказѣ, виды качима, какъ-то: *Gypsophila elegans MB.* (по всему Кавказу, 2000'—5000') съ бѣлыми или розовыми цвѣтами (махровая разновидность), *G. Steveni Fisch.* (Елисаветпольская губернія) съ довольно крупными, бѣлыми цвѣтами и нѣк. др.

Gypsophila muralis L. *Перекати-поле стѣнное, мыло утинное.* По всему Предкавказью, также въ Закавказьѣ. Лошади послѣ

употребленія въ значительномъ количествѣ этой травки подвергаются припадкамъ, а рогатый скотъ ѣстъ ее безъ вреда и притомъ съ охотою. Бордюрное однолѣтнее растеніе, съ гладкими стеблями, линейными листьями и мелкими розовыми цвѣтами.

Gypsophila paniculata L. *Перекати-поле метельчатое.—Синтакъ-чоганъ* (арм.). Степи Предкавказья до 2000', Карабахъ 4500'. Корни содержатъ много *сапонина* и доставляютъ такъ называемый *левантскій мыльный корень*, употребляемый какъ суррогатъ мыла; примѣняется мѣстами вмѣсто мыла. Весьма любимое пчелами медоносное растеніе. Въ народной ветеринаріи употребляется какъ рвотное для лошадей. Многолѣтнее растеніе съ многочисленными раскидистыми, метелчатыми, тонкими, ломкими развѣтвленіями и съ множествомъ мелкихъ бѣлыхъ цвѣтковъ, легкостью равняющихся цвѣтамъ нѣкоторыхъ однолѣтнихъ злаковъ. Пригодно для рабатокъ, клумбъ и лужаекъ. Всѣ виды перекати-поле требуютъ песчанистую, питательную, умѣренно-влажную землю и солнечное мѣстоположеніе. Укажемъ здѣсь еще на *Gypsophila altissima L.*, произрастающая въ степяхъ Терской области и сѣвернаго Дагестана, корни которой также весьма богаты сапониномъ.

Hablitzia tamoides MB. По всему Кавказу (лѣса). Многолѣтнее вьющееся растеніе съ заостренно-сердцевидными, черешчатыми листьями и съ мелкими зелеными цвѣтами, собранными пучками въ пониклыя, длинныя кисти. Пригодно для большихъ садовъ и парковъ, съ глубокой рыхлой почвой.

Halimodendron argenteum DC. *Жидовникъ.—Джензій* (татар.). Весьма вѣтвистый кустарникъ, вышиною до 8—10 фут. Встрѣчаетса въ Закавказьѣ: въ степяхъ области Куры (Караязъ), Аракса и въ Карабахѣ. Произрастаетъ обыкновенно на песчаныхъ или иловатыхъ почвахъ. Очень красивый кустъ, разводимый въ садахъ ради своихъ обильныхъ красноватыхъ цвѣтовъ и оригинальной зелени; пригоденъ для живыхъ изгородей.

Halocnemum strobilaceum Moq. *Суставчатка.—Шахъ-сёвди, сексеиръ* (татар.). Мелкій кустарничекъ, едва болѣе 1 ф. вышиною; встрѣчается по Черному и Каспійскому побережьямъ, а также въ солонцоватыхъ степяхъ долины Куры и Аракса. Имѣетъ нѣкоторую цѣнность, ибо въ сравнительно суровыя зимы служитъ въ мѣстахъ своего произрастанія для прокорма овецъ, которыя, хотя и не особенно охотно, но всетаки ѣдятъ его. Употребляется кочевниками на топливо и служитъ для добыванія соды.

Halostachys Caspica C. A. Mey. Кустарникъ или деревцо до 5 фут. выш. Встрѣчается на солончакахъ восточнаго и южнаго Закавказья. Пригоденъ на топливо и для добыванія соды.

Haplophyllum congestum Spach. var. lasiocalycinum Boiss. (Новороссійскъ) и **H. Bourgaei Boiss**. (Абастуманъ)—относятся къ хорошимъ медоноснымъ растеніямъ.

Hedera L. *Плющъ.--Пhатhало, бртцмали* (груз.).—*Суро* (имер., гур., мингр.).—*Кецъ, багеинъ, патпукъ, мамричъ* (арм.). —*Амвчъ, ашвчъ, алмшъ, акорма, ашчибрэ* (абхаз.).—*Ашюшь* (самурз.).—*Акъ-тенякъ* (лезг.-закат.).—*Сармашукъ* (турк.). **Hedera Helix L.** *Плющъ обыкновенный*—произрастаетъ въ Закавказьѣ, особенно въ западномъ, до 6500'; **H. Colchica C. Koch.**, *плющъ колхидскій*, встрѣчается въ Понтійской области до 5000' и въ Талышѣ, а разновидность его *H. Colchica C. Koch. var. rhombifolia*--въ Имеретіи. Лазящіе кустарники, селящіеся обыкновенно на деревьяхъ, заборахъ, скалахъ, къ которымъ прикрѣпляются помощью особыхъ присосковъ. Достигаютъ иногда значительныхъ размѣровъ, взбираясь на деревья до 80 ф. выш., причемъ старые стволы ихъ бываютъ болѣе ½ ф. толщ. Древесина бѣловатая, съ бурыми или сѣрыми прожилками въ срединѣ, легкая (уд. вѣсъ 0,442—0,448), пористая, употребляемая иногда въ токарномъ дѣлѣ (изъ нея, между прочимъ, вытачиваютъ фонтанельные шарики), а также на бруски для точенія но-

жей (кожевниками); у анатолійскихъ турокъ, грековъ и армянъ, древесина крупныхъ экземпляровъ плюща считается самымъ лучшимъ матеріаломъ для ихъ струннаго инструмента, называемаго *кеменче*. Всѣ части плюща при растираніи издаютъ бальзамическій запахъ. Листья имѣютъ горькій, острый, непріятный вкусъ. Настой ихъ употреблялся прежде при накожныхъ болѣзняхъ (для очистки гнойныхъ ранъ). Въ Абхазіи мѣстными врачами употребляется настойка листьевъ, въ видѣ чая, какъ мѣсячегонное средство, а также свѣже выжатый сокъ плюща вмѣстѣ съ сокомъ чеснока втягивается въ ноздры при застарѣлыхъ головныхъ боляхъ. Изъ стволовъ, при надрѣзѣ, вытекаетъ смолистокамедистый сокъ, твердѣющій на воздухѣ. Этотъ засохшій сокъ или плющевая смола (gummi или resina hederae) имѣетъ видъ неправильныхъ, хрупкихъ, полупрозрачныхъ, темнокоричневыхъ кусковъ, издающихъ при горѣніи пріятный бальзамическій запахъ, напоминающій запахъ ладана. Изъ него приготовляютъ съ виннымъ спиртомъ лакъ, употребляемый въ масляной живописи. Плющевая смола находитъ себѣ употребленіе также въ лечебномъ дѣлѣ—при остановкѣ регулъ у женщинъ и т. п. Ягоды смолистаго, горькаго, непріятнаго вкуса, который зависитъ отъ особаго вещества *гедерина*, содержащагося во всѣхъ частяхъ этого кустарника. Онѣ имѣютъ слабительныя и рвотныя свойства, но въ изобиліи поѣдаются птицами. Медоносныя растенія; въ концѣ сентября и въ началѣ октября пчелы усердно собираютъ медъ и сѣрно-желтую обножку, образующуюся скоро и въ большомъ количествѣ. Даетъ такъ называемый *каменный медъ*, бѣлаго цвѣта, очень плотный, напр., въ береговой полосѣ Озургетскаго уѣзда, между рѣками Чолокомъ и Ріономъ. Плющъ—весьма полезное растеніе въ садахъ; имъ декорируютъ стѣны, развалины, скалы, деревья, пни и т. п. Въ культурѣ имѣется очень много разностей плюща, различаемыхъ по величинѣ, очертанію и цвѣту листьевъ, которые бываютъ иногда росписными (съ бѣлыми и желтыми разводами); встрѣчаются также пряморослыя формы плюща, а также съ желтыми ягодами.

Hedysarum obscurum L. *Сладкій клеверъ, копѣечникъ.—Кагцраузакъ* (армян.). Центральный Кавказъ, Закавказье, 10000'—6000'. Прекрасное кормовое растеніе; не вызываетъ вздутія брюха у скота. Къ хорошимъ кормовымъ травамъ относятся и другіе, произрастающіе на Кавказѣ, виды Hedysarum'а, какъ то: *H. sericeum MB., копѣечникъ шелковистый* (Закавказье, Дагестанъ) съ желтовато-бѣлыми цвѣтами, *H. argenteum L. f., к. серебристый* (Кавказскія Минеральныя воды) съ багряно-красными цвѣтами, *H. ibericum MB.* и *H. varium W.* (Закавказье), *H. Daghestanicum Rupr.* (Дагестанъ, оз. Гокча, Ахалцих. у.) и др.; красивыя растенія для рабатокъ въ большихъ садахъ; требуютъ питательной рыхлой почвы и боятся постоянной сырости.

Heleocharis palustris R. Br. По всему Кавказу. Сорное, на сырыхъ выгонахъ и болотахъ. Доставляетъ плохой кормъ для скота, равно какъ и два другіе вида—*H. ovata Roth.* и *H. uniglumis Link.*, сорныя растенія на сырыхъ лугахъ въ Закавказьѣ. Употребляются кузнецами для тушенія накаленнаго желѣза.

Helianthemum vulgare Gärtn. *Нѣжникъ, солнецвѣтъ.—Ареван-темъ* (армян.). По всему Кавказу, до 7000'. Листья этого растенія имѣютъ вяжущія, раноцѣлительныя свойства и употребляются въ народной медицинѣ при простомъ и кровавомъ поносѣ, прикладываются также къ ранамъ и нарывамъ; служитъ для дубленія. Медоносное, сборъ даетъ незначительный. Этотъ, равно какъ и другіе, произрастающіе на Кавказѣ, виды нѣжника могутъ служить полезнымъ украшеніемъ большихъ живописныхъ садовъ; ростъ ихъ высокъ, складъ величественъ, у нѣкоторыхъ листва очень красива, цвѣты ярки и появляются въ такое время, когда у другихъ растеній они уже отошли или отходятъ.

Helichrysum arenarium DC. *Иммортель, безсмертникъ.—Кудрисъ-квавили* (груз.).—*Антарамъ, манрацагикъ анмерукъ* (арм.). По всему Кавказу, до 6000'. Цвѣтами, листьями и стеблями этого растенія окрашиваютъ въ желтый цвѣтъ. Отваръ цвѣтовъ

его имѣетъ сильно мочегонныя и глистогонныя свойства и употребляется въ народной медицинѣ при глистахъ, накожныхъ болѣзняхъ, желтухѣ, водянкѣ; въ Малороссіи изъ цвѣтовъ этого растенія дѣлаютъ къ наружной сторонѣ щекъ припарки при зубной боли. Разгоняетъ моль и съ этою цѣлью имъ пользуются при сохраненіи шерстяного платья. Этотъ, равно какъ и другіе, встрѣчающіеся на Кавказѣ, виды безсмертника, какъ-то: *H. Pallasi*, *H. lavandulaefolium, H. Tschabanicum C. Koch.* и *H. Armenum DC.* (всѣ въ Арменіи), *H. plicatum DC.* (подальпійская область всего Закавказья, 4000'—8000'), *H. graveolens* (Закавказье) и др., имѣющіе такія же лечебныя свойства, представляютъ изъ себя однолѣтнія и двухлѣтнія растенія съ цвѣточными головками, заключенными въ многорядную оболочку изъ сухихъ, пленчатыхъ чешуекъ, которая и даетъ красоту растенію. Цвѣточныя головки, срѣзанныя до полнаго распусканія, служатъ для украшенія сухихъ букетовъ, вѣнковъ, иконъ и др. Они поступаютъ въ торговлю въ сухомъ видѣ, причемъ сохраняютъ свою окраску на многіе годы; окрашиваютъ ихъ также искуственно въ синій, зеленый, красный и др. цвѣта.

Heliotropium Europaeum L. var. Stevenianum Schmalh. *Геліотропъ*. По всему Кавказу. Въ народной медицинѣ отваръ листьевъ употребляется при каменной болѣзни и при глистахъ, снаружи противъ бородавокъ, а сѣмена противъ лихорадокъ; такія же свойства имѣетъ *H. supinum L.*, произрастающій въ Закавказьѣ (прикасп.).

Heliotropium suaveolens MB. По всему Кавказу. Однолѣтній видъ кустистаго роста съ бѣлыми душистыми цвѣтами въ щитковидныхъ кистяхъ; цвѣтетъ до поздней осени.

Helleborus L. *Морозникъ, геллеборъ.—Харисдзира* (груз., имер.).—*Котчъ-врацu, канчхотъ, гандзила-меръ, осалъ-ганзылъ* (арм.)—*Асырга* (татар.).—*Карзинъ* (сванет.).—*Аджиква* (абхаз.).
Helleborus Abchasicus ABr. *Морозникъ абхазскій.* Абхазія, Мин-

грелія до 6000'. Всѣ части морозниковъ ядовиты и они не теряютъ своихъ свойствъ ни отъ высушиванія, ни отъ вывариванія. У мѣстныхъ врачей входитъ въ составъ сборовъ противъ кускари; въ отварахъ его купаютъ больныхъ при кори, а изъ корней дѣлаютъ заволоки на груди у лошадей, когда онѣ съ зимы плохо поправляются. Заслуживаетъ разведенія въ садахъ ради пониклыхъ, крупныхъ, розовато или багряновато-бѣлыхъ цвѣтовъ.

Helleborus guttatus A. Br. et Sauer. *Морозникъ пятнистый.* Грузія. Разводится въ садахъ ради бѣлыхъ съ фіолетово-красными крапинами и полосками цвѣтовъ.

Helleborus Kochii Schiffner. *Морозникъ кавказскій или колхидскій.* Закавказье, часто, Ставрополь, лѣса. Отваръ всего растенія съ корнями употребляется туземцами для втираній при ревматизмѣ. Цвѣты зеленые, крапчатые или пурпурово-бурые.

Helminthia echioides Gärtn. Закавказье. Листья ѣдятъ какъ овощь; корни этого растенія имѣютъ свойства разрѣшающія.

Hemerocallis fulva L. *Сарана рыжая, желтая лилія.—Тъндженагёгъ* (арм.). Закавказье (Понтійская область и Ленкоранскій уѣздъ). Туземцы прикладываютъ мясистые корни къ опухолямъ и нарывамъ. Разводится часто въ садахъ ради крупныхъ, густо-желтыхъ, буроватыхъ цвѣтовъ, безъ запаха; имѣются разновидности съ красноватыми и махровыми цвѣтами, а также съ бѣло-пестрыми листьями. Пригодно для посадки на лужайкахъ, по угламъ рабатокъ, возлѣ и между кустарниковъ у воды; предпочитаетъ влажныя, глинисто-черноземныя почвы и солнечное или полузатѣненное мѣстоположеніе.

Heracleum L. *Борщевикъ.—Кarквета* (груз.).—*Бурѣвела, димела, лата, мдыхи, мацара* (имер.).—*Джимурами* (мингр.).—*Бохъ, бохи, похи, богихъ, жахъ, терхашъ, коцукъ, кодзукъ, коякъ* (арм.).—*Бал-*

дырганъ, чаширъ (тат.).—*Гае* (сванет.).—*Абриквацва* (абхаз.).—*Шбухалдай* (чеч.-ичк.).—*Сенкъ* (осет.-туал.). **Heracleum asperum MB.** *Борщевикъ.* Окрестности Кисловодска, 2500'—4000', Ичкерія. Чеченцы употребляютъ стебель этого растенія въ пищу въ сыромъ видѣ, когда онъ еще не успѣлъ затвердѣть.

Heracleum Chorodanum DC. По всему Кавказу, 2000'—7000'. Мясо кроликовъ, откармливаемыхъ этой травою, по увѣренію французскихъ хозяевъ, пріобрѣтаетъ весьма пріятный вкусъ. Корни и сѣмена ея имѣютъ мягчительныя и вѣтрогонныя свойства.

Heracleum pubescens MB. *Борщевикъ пушистый.* По всему Кавказу, 2000'—8000'. Молодые побѣги и листья этого растенія идутъ въ пищу въ маринованномъ видѣ; молодые, еще нецвѣтшіе стебли его, по снятіи съ нихъ верхней кожицы, идутъ въ пищу сырыми, также на приготовленіе щей и борща. Охотно поѣдается всѣми домашними животными, кромѣ лошадей, какъ на пастбищахъ, такъ и въ видѣ сѣна; даетъ очень ранній кормъ весною. Туземцы употребляютъ сушеные листья въ порошкѣ для присыпки ранъ, а свѣже-истолченный и свареный съ виномъ корень, какъ припарки на опухоли паховыхъ железъ. Принадлежитъ къ числу весьма видныхъ и быстро развивающихся украшающихъ растеній, пригодныхъ для большихъ садовъ, гдѣ ихъ можно сажать одиночкой или группами на лужайкахъ, передъ кустарниками, у воды, возлѣ развалинъ и проч.

Heracleum Sibiricum L. *Борщевикъ сибирскій.* Предкавказье, до 3000'. Раннею весною молодые листья употребляются какъ зелень для щей. Корневище богато содержаніемъ сахара и служитъ для выгонки спиртнаго напитка. Хорошее кормовое и медоносное растеніе; даетъ много нектара. Въ народной медицинѣ отваръ корней употребляется отъ грудныхъ болѣзней, отваръ всего растенія—отъ чесотки въ видѣ примочки и отъ опухоли въ видѣ припарки.

Heracleum Spondylium L. *Борщевикъ обыкновенный.* Центральный Кавказъ, 7000'—9000'. Молодые стебельки и листья идутъ въ пищу, ихъ кладутъ въ щи; изъ корневищъ гонятъ водку. Въ молодомъ возрастѣ растеніе это доставляетъ здоровый кормъ для скота, а также весьма любимый кроликами кормъ. На лугахъ имѣетъ, впрочемъ, мало значенія въ качествѣ кормового растенія, вслѣдствіе своей толстостебельности и жесткости, въ особенности ко времени цвѣтенія. Туземцы пьютъ настой корней противъ поноса и разныхъ грудныхъ болѣзней, а листьевъ и сѣмянъ—какъ антиспазмодикумъ и антиистерикумъ. Хорошее медоносное растеніе. Заслуживаетъ разведенія въ садахъ какъ лиственное декоративное. Борщевики относятся къ сорнымъ растеніямъ, борьба съ ними трудна: фосфорнокислое удобреніе, стравливаніе луга не только весною и осенью, но и въ теченіе всего лѣта, отчасти задерживаютъ распространеніе борщевика, который вполнѣ можетъ быть уничтоженъ только возобновленіемъ дерна послѣ перепашки.

Heracleum villosum Fisch. *Борщевикъ.—Бохъ, бохи, бошкъ, похи, жахъ* (арм.).—*Карквета* (груз.).—*Чаширъ* (тат.).—*Гае* (сванет.). Лѣсная область всего Кавказа, 2000'—7500'. На Кавказѣ собираютъ для соленія раннею весною молодые нѣжные стебельки этого растенія съ цвѣтами, еще не развитыми, равно какъ и другихъ видовъ Heracleum'а, которые передъ соленіемъ обваривають въ кипяченной водѣ, отчего запахъ ихъ уменьшается. Ѣдятъ эти соленые стебельки квашенными въ великомъ посту, обливъ ихъ предварительно уксусомъ; приготовляютъ также изъ нихъ слѣдующее кушанье: обсыпаютъ ихъ мукой и поджариваютъ въ постномъ маслѣ или же кладутъ въ яичницу. Считается у насъ промышленнымъ растеніемъ и стебель его собирается тысячами пудовъ. Съ нѣкоторыхъ видовъ Heracleum'а, какъ замѣчено, пчелы не собираютъ меду, вѣроятно по причинѣ приторнаго запаха ихъ цвѣтовъ. Въ Кубинскомъ уѣздѣ борщевики употребляются татарами для окрашиванія шерсти и шелка въ желтый цвѣтъ; протравой служатъ квасцы. Часто разводятся въ

печеніи со слабымъ отваромъ марены—темно-красный или оранжевый цвѣтъ. Отваръ клубней этого растенія пьютъ въ народѣ для подъема опустившейся матки и отъ простого и кроваваго поноса. Изъ клубней добывается салепъ, равно какъ и изъ клубней *мясокраснаго дремлика*, *O. incarnata L.*, встрѣчающагося по всему Кавказу, до 6000′ и *O. laxiflora Lam.*, *красныхъ султанчиковъ,* произрастающаго въ восточномъ Закавказьѣ. Дремликъ широколистный имѣетъ широкіе листья съ буро-красными пятнами и красивые лилово-пурпуровые цвѣты, собранные въ цилиндрическій колосъ.

Orchis mascula L. *Дремликъ мужской.* По всему Кавказу. Изъ клубней этой орхидеи добывается *салепъ* (tubera Salep, radix Salep), содержащій 40—50% слизистаго вещества бассорина, 30% крахмала, 2% золы и 5—6% бѣлковыхъ веществъ; для этого клубни выкапываютъ послѣ цвѣтенія, чистятъ, обмываютъ холодной водой, погружаютъ на нѣсколько минутъ въ кипятокъ, затѣмъ обтираютъ ихъ, нанизываютъ на нитки и сушатъ. Сушеные клубни разныхъ видовъ дремлика или ятрышника извѣстны въ продажѣ подъ названіемъ *салепа.* Салепъ представляетъ питательное вещество, употребляется также на Востокѣ въ большомъ количествѣ, какъ средство, возбуждающее половые органы; онъ же находитъ примѣненіе въ аппретурномъ дѣлѣ. Въ научной медицинѣ измельченный въ порошокъ салепъ и слизь его (mucilago Salep) служатъ для приготовленія слизистыхъ отваровъ, прописываемыхъ внутрь при поносахъ и острыхъ отравленіяхъ какъ мягчительное и обволакивающее средство; особенно обширное примѣненіе имѣетъ въ дѣтской практикѣ при кишечныхъ катаррахъ, при простыхъ и кровавыхъ поносахъ, а также наружно—въ клистирахъ; рѣже салепъ употребляется какъ питательное средство съ виномъ, бульономъ, молокомъ или шеколадомъ. Въ Закавказьѣ и въ Туркестанѣ отваромъ салепа въ молокѣ излечиваютъ простудной кашель; туземцы употребляютъ салепъ при общихъ разстройствахъ, зависящихъ отъ наружныхъ или внутреннихъ опухолей, при отравленіяхъ, при укушеніи

бѣшенными животными, змѣей, ядовитыми насѣкомыми и т. п. Хорошее медоносное растеніе, даетъ нектаръ; имѣетъ крупные, багряно-фіолетовые цвѣты. Требуетъ глубокія, сильныя почвы.

Orchis militaris L. *Дремликъ шлемовидный или болотный пѣвникъ.* По всему Кавказу. Изъ клубней получается, такъ называемый, *турецкій салепъ;* въ листьяхъ его заключается кумаринъ. Очень красивая орхидея—цвѣты крупные, на подобіе шлема; верхніе лепестки бѣлые или блѣдно-голубые, нижній почти лиловый; есть разновидность съ коричневыми лепестками и багряною губою, а также съ яркими пунцово-фіолетовыми цвѣтами.

Orchis Morio L. *Дремликъ салепный или малый.* По всему Кавказу. Изъ клубней добывается салепъ прекраснаго качества, который не уступаетъ лучшему восточному салепу. Отваръ размолотыхъ клубней въ водѣ съ примѣсью меда представляетъ здоровый и питательный слизистый напитокъ, весьма любимый на Востокѣ; высушенные, прожаренные, измельченные клубни, настоенные на горячей водѣ какъ кофе, даютъ напитокъ, весьма распространенный въ Бухарѣ; онъ представляетъ изъ себя возбудительное средство, которое, однако, не разслабляетъ нервовъ. Красивое медоносное растеніе; цвѣты багряно-красные или бѣлые, съ зелено-крапчатыми лепестками и короткимъ шпорцемъ. Салепъ добывается и изъ нѣкоторыхъ другихъ кавказскихъ видовъ дремлика, какъ то: *O. pallens L.* (Карабахъ), *O. palustris Jacq.* (Закавказье), *O. Simia Lam.*, *O. tridentata* и *O. ustulata L.*—послѣдніе три вида встрѣчаются по всему Кавказу.

Origanum rotundifolium Boiss. *Душица.* Закавказье. Хорошее медоносное растеніе.

Origanum vulgare L. *Душица обыкновенная.—Тавшава* (груз.).—*Тхацаикъ, хнкацаикъ, сусамбаръ, вардавари-цаикъ, пцатринъ, звиракъ, хнквоикузикъ, макеранъ, катаванъ* (арм.).—*Кныхъ, каракныхъ* (татарск.).—*Каххосъ* (ос.-таг.).—*Айржинъ-бутцъ* (чеч.-

ичк.). — *Ахаренъ-кардегъ* (осет.-туал.). По всему Кавказу. Съ врачебною цѣлью употребляются цвѣтущія верхушки душицы и добываемое изъ нихъ эфирное масло. Трава (herba Origani vulgaris) имѣетъ свойства желудочныя, антиспазматическія и облегчающія мѣсячныя очищенія и употребляется въ медицинѣ при нервной болѣзни головы, застоѣ крови въ нижней части тѣла, одышкѣ, коликахъ во время мѣсячныхъ очищеній, наружно для сухихъ и влажныхъ компрессовъ и для ароматическихъ ваннъ. Эфирное маеранное масло (oleum aetherum Origani) примѣняется только наружно въ качествѣ болеутоляющаго средства и представляетъ довольно распространенное средство противъ зубной боли. Въ народной медицинѣ душица имѣетъ очень обширное употребленіе—отъ безсонницы, отъ остановки мѣсячныхъ очищеній и при маточныхъ припадкахъ, входитъ въ составъ потогоннаго чая, снаружи—въ видѣ ваннъ отъ сыпей, золотухи, для рощенія волосъ и др. Туземцы пьютъ настой этого растенія противъ простудныхъ болѣзней, кашля и проч.; цвѣты душицы вмѣстѣ съ цвѣтами Achillea tomentosa L туземцы толкутъ и смѣшиваютъ съ пахтаньемъ—получается жидкая мазь для экземы рукъ. Употребляется въ качествѣ пряности, кладутъ его въ квасъ, огурцы, иногда при пивовареніи вмѣсто хмѣля, для фальсификаціи китайскаго чая и т. п. Душица служитъ у армянъ, татаръ и чеченцевъ для окрашиванія шерсти въ бурокрасный и черный цвѣтъ—для этого нитки обвариваютъ вмѣстѣ со стеблемъ, листьями и цвѣтами этого растенія и послѣ этого нитки вновь обвариваютъ растворомъ желѣзнаго купороса. Душицу кладутъ въ платяные шкафы противъ моли; ею обвязываютъ деревья, подвергающіяся нападенію муравьевъ. Хорошее медоносное растеніе, даетъ нектаръ; пасѣчники натираютъ травою улья. Относится къ возбуждающимъ прянымъ кормовымъ растеніямъ, дѣлающимъ кормъ болѣе удобоваримымъ и поэтому способствуетъ пищеваренію. Душицей окуриваютъ молочные горшки, а настой на уксусѣ употребляется для куренія въ комнатахъ. Имѣетъ цвѣты лиловато-розовые, мелкіе, собранные въ

щитки. Предпочитаетъ сухія известковыя почвы и солнечное мѣстоположеніе.

Orlaya grandiflora Hoff. Закавказье, сорное, въ посѣвахъ. Листья этого растенія имѣютъ сильно мочегонныя свойства.

Ornithogalum L. *Птицемлечникъ.—Прасусохъ, астга-шушанъ, шнхсторъ* (армян.). **Ornithogalum Narbonense L.** По всему Кавказу. Луковицы этого и другихъ видовъ птицемлечника идутъ въ пищу въ поджаренномъ видѣ, маринуются въ пикули; поджаренныя луковицы прикладываются къ нарывамъ. Благодаря красивымъ цвѣтамъ разсаживаются бордюромъ вокругъ кустарниковъ; укажемъ на нѣкоторые изъ красивыхъ кавказскихъ видовъ: *O. Narbonense L. var. pyramidale, птицемлечникъ пирамидальный* (Закавказье)—цвѣты чисто-бѣлые, звѣздчатые, многочисленные, расположенные коническимъ колосомъ, *O. nutans L., п. пониклый* (Закавказье)—цвѣты внутри бѣлые, снаружи тускло-зеленые съ бѣлой каймой, *O. Pyrenaicum L., п. пиринейскій* (Закавказье)—цвѣты многочисленные, крупные, желтовато-зеленые или зеленовато-бѣлые, расположенные длиннымъ колосомъ, *O. refractum W., п. завороченный* (Закавказье, Карабахъ)—съ бѣлыми цвѣтами, *O. umbellatum L., п. зонтичный* (по всему Кавказу)—цвѣты внутри атласисто-бѣлые, снаружи съ зелеными полосками, звѣздчатые, благовонные, расположенные зонтикомъ, и др.

Ornithopus compressus L. *Проломникъ*. Батумъ. Хорошее кормовое растеніе для бѣдныхъ легкихъ почвъ, не содержащихъ извести; даетъ пчеламъ поздній осенній взятокъ.

Orobanche alba Steph. *Заразиха бѣлая.—Кагндзи, дчрагахотъ* (арм.). По всему Кавказу, до 9000'. Всѣ виды этого рода произрастаютъ паразитами на корняхъ другихъ растеній; корни ихъ имѣютъ свойства раноцѣлительныя, антиспазматическія и успокаивающія нервы; употребляются въ народѣ при коликѣ, въ видѣ полосканья для очищенія зубовъ и др.; въ нѣкоторыхъ мѣст-

ностяхъ побѣги ѣдятъ какъ спаржу. Укажемъ на *Orobanche minor Sutt.* (Закавказье), которая сильно вредитъ клевернымъ посѣвамъ, *O. purpurea Jacq.* (по всему Кавказу), живущая на кормовомъ растеніи Achillea millefolium, тысячелистникѣ, *O. ramosa L.* (по всему Кавказу), растущая на коноплѣ и др.

Orobus albus L. f. *Сочевичникъ бѣлый.* Кубанская область. Отваръ этого растенія въ видѣ ваннъ употребляется въ народѣ противъ накожныхъ струпьевъ.

Orobus niger L. *Сочевичникъ черный.*—*Церцви-гарсули* (груз.). —*Гегдзи, хли* (арм.). По всему Кавказу. Изъ цвѣтовъ этого сочевичника добывается синяя краска; корни и сѣмена его съѣдобны. Въ народѣ отваръ изъ этой травы даютъ внутрь, дѣлаютъ вспрыскиванія въ маточный рукавъ и приготовляютъ ванны при кровотеченіи изъ матки, бѣляхъ и другихъ маточныхъ болѣзняхъ, также отъ кашля. Медоносное растеніе, сборъ меда даетъ незначительный. Доставляетъ здоровый кормъ на лѣсныхъ пастбищахъ; предпочитаетъ известковыя почвы. По красотѣ мелкихъ, фіолетово-красныхъ цвѣтовъ, собранныхъ плотною кистью, заслуживаетъ разведенія въ садахъ на рабаткахъ и клумбахъ; замѣчателенъ своею легкой, нѣжно-зеленою, подъ старость чернѣющею листвою; хорошо растетъ въ тѣни. Изъ другихъ, произрастающихъ у насъ видовъ сочевичника, слѣдуетъ указать на *O. aureus Stev., с. золотистый* (Кубанская обл., Понтійская область до 7000') съ оранжевыми цвѣтами, въ плотной продолговатой кисти и *O. cyaneus Stev., с. голубой* (Центральный Кавказъ, Дагестанъ, Карабахъ, 5000'—9000'), съ небесно-голубыми цвѣтами. Оба послѣдніе вида относятся къ хорошимъ медоноснымъ растеніямъ.

Orobus vernus L. *Сочевичникъ весенній.*—*Церцвела, цудцерцва* (груз.).—*Халоръ-вайри, гарнанаканъ-кисамъ, кушна* (арм.). Понтійская область, Сванетія, до 4000'. Стебли и листья этого растенія составляютъ здоровый кормъ на лѣсныхъ пастбищахъ, не

только по своей питательности, но полезны и вслѣдствіе своихъ вяжущихъ свойствъ, особенно для овецъ. Хорошее медоносное растеніе, даетъ довольно много нектара. Сѣмена имѣютъ мочегонныя свойства; стручья жуютъ въ народѣ отъ зубной боли; отваръ травы употребляютъ отъ боли сердца, ногтоѣды и др. Цвѣты пурпурово-фіолетовые въ многоцвѣтныхъ кистяхъ; имѣется разность съ бѣлыми цвѣтами. Довольно красивое растеніе, замѣчательное раннимъ цвѣтеніемъ, возобновляющимся иногда вторично къ осени, если обрѣзывать стебли послѣ перваго; пригодно для бордюра въ большихъ садахъ и для каменистыхъ участковъ.

Osmunda regalis L. *Осмунда царственная.—Джраптеръ, аркаяканъ* (арм.). Понтійская область. Папоротникъ этотъ употребляется для дубленія и для добыванія поташа. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ больныхъ чахоткой кладутъ на ложе, приготовленное изъ листьевъ осмунды. Корневище дѣйствуетъ какъ слабое проносное и способствуетъ выдѣленію желочи; сердцевина корневищъ употреблется въ народѣ противъ золотухи и рахита. Одинъ изъ красивѣйшихъ нашихъ папоротниковъ, пригодный для посадки на лужайкахъ одиночкой или группами, у воды и на каменистыхъ участкахъ, въ полутѣни.

Ostrya carpinifolia Scop. *Хмѣлеграбъ обыкновенный.—Шавирцхила, ухрави* (груз.).—*Бизи* (арм.).—*Ахсамарекъ* (дигор.).—*Незнайка* (русск. на Кавк.). Довольно рѣдкое на Кавказѣ дерево; произрастаетъ въ Закавказьѣ, въ полосѣ 3000—4000 ф. надъ ур. моря. Достигаетъ размѣровъ средняго дерева—до 50—60 фут. выш. и до 1 фут. въ діаметрѣ. Древесина его напоминаетъ грабовую; особаго техническаго примѣненія въ краѣ дерево это не имѣетъ. Кора богата дубильными веществами и употребляется для дубленія; внутреннею корою окрашиваютъ въ желтый цвѣтъ. По красотѣ своей темно-зеленой листвы и оригинальнымъ пучкамъ плодовъ, напоминающимъ хмѣлевыя шишки, хмѣлеграбъ заслуживалъ бы разведенія въ садахъ. На почву не требователенъ, предпочитаетъ, однако, известковыя.

Oxalis acetosella L. *Кислица обыкновенная, щавель заячій.*— *Курдглисъ-мжауна* (груз.).—*Тртнджукъ, ттваруйтъ, гарнакан-джикъ* (арм.).—*Мустригишъ* (чеч.-ичк.). Въ подальпійской области всего Кавказа, до 8000′. Кисловатые листья этого растенія имѣютъ свойства прохлаждающія, противоскорбутныя, мочегонныя и облегчающія мѣсячныя очищенія; служатъ противоядіемъ при отравленіи мышьякомъ и ртутью. Въ народной медицинѣ ихъ употребляютъ при цингѣ, въ болѣзняхъ лихорадочнаго свойства, въ видѣ чая отъ недержанія мочи и отъ грыжи у мужчинъ; истолченные листья прикладываютъ къ гноящимся и золотушнымъ ранамъ и твердымъ вередамъ. Зелень служитъ приправою для салатовъ и идетъ вмѣсто щавеля. Изъ сока кислицы, путемъ выпарыванія добываются щавелево-кислыя соли, употребляемыя для уничтоженія ржавчинныхъ и чернильныхъ пятенъ на бѣльѣ и бумагѣ, для возстановленія яркости красокъ на полинявшихъ тканяхъ, въ ситцепечатаніи, при окраскѣ шерсти и шелка, для мытья соломенныхъ шляпъ и т. п. Растеніе это можетъ служить въ нѣкоторыхъ случаяхъ предвѣстникомъ погоды: передъ наступленіемъ дождя листья его прилегаютъ къ стеблю, передъ ясною же погодой они опускаются внизъ; кромѣ того замѣчено, что обильное цвѣтеніе кислицы весною, предвѣщаетъ мокрое лѣто, передъ сухимъ же лѣтомъ цвѣтовъ на ней бываетъ очень мало. Медоносное растеніе, сборъ меда даетъ незначительный. Скотъ, кромѣ лошадей, ѣстъ эту траву довольно охотно. Требуетъ свѣжія перегнойныя почвы и полутѣнистое мѣстоположеніе.

Oxalis corniculata L. *Кислица длиноструччная.* Закавказье. Листья этого растенія идутъ въ пищу вмѣсто щавеля: благодаря освѣжающимъ и прохлаждающимъ свойствамъ употребляется въ народѣ при лихорадкахъ, желчныхъ болѣзняхъ, а также какъ мочегонное и укрѣпляющее желудокъ средство. По продолжительному цвѣтенію полезно для пчелъ. Разновидность этой кислицы—var. atropurpurea Pl. съ черно-пурпуровыми листьями считается самымъ красивымъ чернолистнымъ растеніемъ и упо-

требляется для бордюровъ, ковровыхъ грядъ, цвѣтниковъ и для посадки на каменистыхъ участкахъ.

Oxyria digyna Campd. Альпійская область всего Кавказа, 11000'—6000'. Листья употребляются въ пищу; они имѣютъ противоскорбутныя свойства.

Oxytropis Albana Stev. *Голубушка.* Альпійская область всего Кавказа, до 10000'. Хорошее кормовое и медоносное растеніе. Большинство видовъ этого рода относится къ медоноснымъ растеніямъ, дающимъ нектаръ, а также доставляютъ хорошій и здоровый кормъ; альпійскія низкорослыя растенія съ мотыльковыми цвѣтами; хороши для украшенія каменистыхъ участковъ.

Paederota Pontica Rupr. *Педерота понтійская.* Имеретія, 5000'. Красивое растеніе, дернистаго роста, съ желтыми цвѣтами; пригодно для украшенія каменистыхъ участковъ.

Paeonia L. *Піонъ.—Арда-салами, іорда-салами* (груз).—*Іордасаламъ, брабіонъ, тччнаноръ, хачапайтъ, каганаятакъ, тччнаротъ, каджвардъ* (арм.).—*Абуджалъ* (татар.). **Paeonia corallina Retz.** *Піонъ коралловый.* Арменія. Цвѣты употребляются для окрашиванія шерсти и бумажной пряжи въ красный цвѣтъ, а льна и шелка въ блѣдно-красный. Изъ сѣмянъ добывается жирное масло, а также готовятъ изъ нихъ ожерелья, способствующія скорѣйшему прорѣзыванію зубовъ у дѣтей. Лепестки цвѣтовъ прибавляются къ курительнымъ порошкамъ для приданія имъ красиваго цвѣта. Всѣ части этого растенія имѣютъ противоспазматическія свойства. Довольно хорошенькій видъ, пригодный для рабатокъ, лужаекъ и каменистыхъ участковъ; цвѣты коралловo-розовые или багряновато-красные; имѣетъ нѣсколько красивыхъ махровыхъ разностей.

Paeonia tenuifolia L. *Піонъ узколистный.* Предкавказье часто, Закавказье. Въ Горійскомъ уѣздѣ изъ корней этого растенія

добывается крахмалъ. Оно входитъ въ Закавказьѣ у туземцевъ въ составъ средствъ противъ сифилиса; даютъ при кашлѣ, горячкѣ, блѣдности лица; отрезвляетъ пьянаго. Корень этотъ носится, кромѣ того, какъ амулетъ—предохраняетъ отъ глазу, дьявола и врага. Изъ этого піона получается зеленая краска, а цвѣточные лепестки употребляются какъ румяны. Низкорослый видъ съ листьями раздѣльными на узкія, линейнія лопасти; цвѣты простые багряно или темно-кермезинно-красные; есть нѣсколько разновидностей, изъ которыхъ замѣчательна махровая, болѣе темно-красная или пунцово-кермезинная. Заслуживаетъ разведенія въ садахъ, равно какъ и нѣкоторые другіе виды піона, наприм., *Paeonia Wittmanniana Stev.* (Закавказье)—цвѣты его имѣютъ сплошную желтую окраску, *P. macrophylla Lomak.* (Аджарія, Батумская обл.)—съ очень большими блестящими листьями и большими бѣлыми цвѣтами съ желтоватымъ оттѣнкомъ, *P. Mlokosewitschi Lomak.* (Ацкуръ)—съ желтыми цвѣтами и др.

Paliurus australis Gärtn. (*P. aculeatus Lam.*). *Держи-дерево.*—*Дзедзви, седжи* (гр.).—*Бадзги* (рач.).—*Цаки, цеки, пушъ, хоцъ-пушъ, жанта-пушъ, джникъ, кунаръ* (арм.).—*Кара-тиканъ, шайтанъ-тиканъ, дерюзъ-перси* (татар.).—*Калыркуцъ, амыгъ* (абхаз.).—*Азыджъ* (самурзак.).—*Синджъ* (осет.).—*Вичауада* (дигор.).—*Кабани-харакъ* (лезг.-дид., капуч.).—*Кабаху-харакъ* (лезг.-инух.). Чрезвычайно колючій, развѣсистый кустарникъ, обыкновенно 5—7 ф. выш., но выростающій иногда прямыми стволиками до 15—20 ф. Встрѣчается почти повсемѣстно на Кавказѣ; особенно же обильно въ среднихъ и восточныхъ областяхъ Закавказья, преимущественно въ сухихъ мѣстностяхъ долины Куры, далѣе въ восточной части Предкавказья и въ Понтійской области, до 4000 ф. надъ ур. моря. Древесина его бѣлая, у сердцевины красноватая, тяжелая (удѣльн. вѣсъ 0,830), плотная, эластичная, пригодная для токарныхъ издѣлій; даетъ отличныя ручки для сельскохозяйственныхъ орудій. Прекрасный кустъ для живыхъ изгородей, въ полномъ смыслѣ непроходимый, по своей колючести и густотѣ; употребляется и въ срубленномъ видѣ, для

плетней и заборовъ. Листья и кора вяжущаго свойства; находятъ примѣненіе въ народѣ при катаррахъ, поносахъ, слизетеченіяхъ; сѣмена—при легочныхъ болѣзняхъ и плоды при мочевыхъ затрудненіяхъ. На пастбищахъ признается вреднымъ, такъ какъ деретъ съ овецъ шерсть. На почву не разборчивъ, хотя любимыя мѣста его—сухіе, глинистые или каменистые склоны. По преданію изъ вѣтвей этого кустарника былъ сдѣланъ терновый вѣнецъ Спасителя.

Pancratium maritimum L. *Силоцвѣтъ приморскій.* Берегъ Чернаго моря. Заслуживаетъ разведенія ради крупныхъ, душистыхъ, бѣлыхъ цвѣтовъ съ зеленоватой трубкой и крупно-зубчатой коронкой, собранныхъ на сизой, нѣсколько сжатой стрѣлкѣ. Луковицы способствуютъ отдѣленію слизи и употребляются въ народной медицинѣ при слизистой астмѣ и катаррахъ.

Panicum Crus galli L. *Куриное просо.—Цилони* (имер.).—*Урчха* (гур.).—*Сулуфъ, һавакорекъ* (арм.).—*Сулуфъ, дарри* (тат.).—*Пѐтвъ* (сванет.).—*Тари* (кумык.).—*Ашъ* (абхаз.).—*Аши* (сам.).—*Кехри* (турк. на Кавк.). По всему Кавказу. Въ молодомъ возрастѣ злакъ этотъ поѣдается скотомъ, впослѣдствіи нѣтъ, такъ какъ ко времени цвѣтенія быстро грубѣетъ. Сѣмена идутъ въ пищу домашнимъ птицамъ, а также употребляются въ пищу курдами, и для выгонки спиртнаго напитка. Разводится въ садахъ какъ сухоцвѣтъ. Весьма опасное растеніе на рисовыхъ плантаціяхъ въ восточномъ Закавказьѣ, оно заглушаетъ всходы риса и весьма затрудняетъ полотье, такъ какъ по виду своему весьма похоже на всходы риса; въ высшей степени живучее растеніе—выполотое и брошенное тутъ же быстро укореняется опять. Въ огородахъ сильно глушитъ всходы позднихъ посѣвовъ.

Panicum glabrum Gaud. Сорное, по всему Кавказу. Молодые ростки его туземцы собираютъ и употребляютъ въ пищу. Растеніе это даетъ довольно хорошій и питательный кормъ. Пригодно для закрѣпленія летучихъ песковъ. Предпочитаетъ сырыя песчаныя почвы.

Panicum sanguinale L. *Росичка, просяница кровавая.—Мцкерисъ-пеха* (гур.).—*Чари-балахи* (имер.).—*Матнукъ, матнхотъ* (арм.). Сорное растенiе, встрѣчающееся по всему Кавказу. Изъ зеренъ росички можно приготовить хорошую бѣлую крупу, приравниваемую по качествамъ къ манной, а также хорошiй крахмалъ; зерна ея могутъ сохраняться много лѣтъ безъ порчи насѣкомыми, почему ее и воздѣлываютъ въ Индiи, чаще для запасовъ, на случай голода. Благодаря стелющимся стеблямъ пригодна для выгона; охотно поѣдается скотомъ въ теченiе всего перiода вегетацiи. Мягкая солома росички представляетъ отличный кормъ для рогатаго скота и лошадей. Растенiе это пригодно для укрѣпленiя песковъ. Предпочитаетъ песчаныя почвы, растетъ даже на сыпучемъ пескѣ и на каменистыхъ почвахъ.

Panicum eruciforme Sibth. et Sm. Закавказье. Посредственное кормовое растенiе; разводится въ садахъ для сухихъ букетовъ.

Papaver L. *Макъ.—Кiакiачо* (груз., имер.).—*Меконъ, кужкотрукъ, дцапкотрукъ, какачъ-вайри, путъ-кармиръ пудчпудча, хашхашъ* (арм.).—*Лала* (татарск.).—*Дзаiдзаiаiъ* (осет.-таг.).—*Дзаiдзаiаiа* (дигор.). **Papaver bracteatum Lindl.** *Макъ прицвѣтничный.* Терская область, Карабахъ. Млечный сокъ этого вида, по произведеннымъ изслѣдованiямъ, содержитъ значительный процентъ морфiя. Въ началѣ лѣта, иногда вторично подъ осень, распускаются очень крупные, темно-красные или ярко-пунцовые цвѣты съ чернымъ пятномъ у основанiя и съ процвѣтниками изъ 2—3 неравныхъ листочковъ. Очень красивое многолѣтнее растенiе для рабатокъ, лужаекъ и въ группахъ на грядкахъ въ большихъ садахъ, равно какъ и *P. Caucasicum MB., м. кавказскiй* (Центральный Кавказъ до 7000', также Закавказье)—двухлѣтнiй видъ, съ красивыми, крупными, красноватыми цвѣтами.

Papaver dubium L. *Мачекъ.* Главнымъ образомъ въ Предкавказьѣ, Закавказье. Хорошее медоносное растенiе, даетъ мно-

го пыли, но пчелы посѣщаютъ его сравнительно рѣдко; вредно для домашнихъ животныхъ, съѣденное въ свѣжемъ видѣ вызываетъ отравленіе.

Papaver hybridum L. По всему Предкавказью, Закавказье; сорное растеніе, иногда сильно размножающееся на поляхъ. Сѣмена, попадающія при молотьбѣ въ зерна хлѣба, не сообщаютъ имъ вредныхъ свойствъ.

Papaver Orientale L. *Макъ восточный или слѣпой.* Закавказье, 10500'—8000'. На Кавказѣ лепестки этого и другихъ видовъ мака употребляются для окрашиванія шелка въ красный цвѣтъ; этотъ видъ культивируется на югѣ Франціи для полученія опіума. Туземцы даютъ груднымъ дѣтямъ при безсонницѣ отваръ сѣмянъ мака въ молокѣ, а въ Шушинскомъ уѣздѣ для той же цѣли пьютъ отваръ корки маковой головки въ водѣ. Цвѣты крупные, очень красивые, киноварно-кирпично-красные, часто съ чернымъ пятномъ у основанія лепестковъ. Ради цвѣтовъ заслуживаетъ разведенія въ садахъ, также какъ и слѣдующій видъ: *P. commutatum Fisch. et. Mey., м. измѣненный* (въ Предкавказьѣ и Закавказьѣ, часто)—однолѣтнее растеніе, съ очень красивыми, огненно-пунцовыми цвѣтами съ черно-пурпуровымъ пятномъ.

Papaver Rhoeas L. var. strigosum Boenn. *Макъ самосѣйка.*—*Кіакіачо, хажхажъ* (груз., имер.).—*Даштацъ-меконіонъ, путъ-кармиръ* (арм.).—*Лала* (татарск.). Предкавказье. Изъ свѣжихъ лепестковъ, содержащихъ алколоидъ *реадинъ*, приготовляютъ въ медицинѣ настойки (грудной чай), тинктуры или сиропы (syropus Papaveris Rhoeadis), служащіе успокаивающимъ средствомъ при кашлѣ; такое же употребленіе имѣетъ отваръ цвѣтовъ въ Имеретіи. Отваръ цвѣтовъ (flores Papaveris Rhoeados) употребляется въ медицинѣ для приготовленія слизистыхъ сборовъ, а въ Туркестанѣ противъ кори; лепестками окрашиваютъ шелкъ, вина и другіе напитки въ красный цвѣтъ. Молодые

листья этого мака ѣдятъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ. Медоносное растеніе третьяго разряда, даетъ много перги, но пчелы берутъ ее только въ нуждѣ. Домашнія животныя отравляются этимъ макомъ, если онъ попадаетъ имъ въ кормъ въ свѣжемъ состояніи вмѣстѣ съ другими травами. Имѣется много разновидностей съ пестрыми и махровыми цвѣтами; колера отъ розоваго до пурпуроваго. Предпочитаетъ известковыя почвы. Такія же лекарственныя свойства имѣетъ и *вороній макъ*, *Papaver Argemone L.*, произрастающій въ Карабахѣ.

Parietaria Judaica L. *Паріетарія.—Апикникъ, крвинчъ, апакехотъ, кичанбалахъ* (арм.). По всему Кавказу. Листья этого растенія имѣютъ мочегонныя, разбивающія и раноцѣлительныя свойства; такія же свойства присущи также *P. Lusitanica L.* (Центральный Кавказъ, Закавказье) и *P. officinalis L.*, *ночь да день—сохармъ* (арм.) (Закавказье); послѣднее растеніе, изъ сем. крапивныхъ, представляетъ многолѣтнее прядильное растеніе; оно замѣчательно упругими согнутыми пыльниками, которые при разгибаніи тычинокъ брызжутъ пыльцой.

Paris quadrifolia L. *Вороній глазъ.—Чоректеревянъ, хачатерукъ, агвесахагогъ* (арм.).—*Бирюгезъ* (тат.). По всему Кавказу. Всѣ части этого растенія (корень, листья и ягоды) имѣютъ одурманивающія, слабительныя и сильно рвотныя свойства и употребляются при отравленіяхъ; дѣйствующее начало ядовитый глюкозидъ—*паридинъ*. Отваромъ изъ сушеныхъ ягодъ поятъ лошадей, больныхъ ящуромъ; не крѣпкій водный отваръ примѣняется въ народѣ отъ чахотки и грыжи, крѣпкій настой на водкѣ дается съ похмѣлья отъ пьянства. Ягоды ѣдятъ отъ чирьевъ и чтобы не было вередовъ. Изъ весеннихъ листьевъ этого растенія добываютъ желтую, а изъ незрѣлыхъ плодовъ—зеленую краску. Годно для каменистыхъ участковъ. Такими же свойствами, повидимому, обладаетъ и другой видъ *P. incompleta MB.*, гораздо чаще встрѣчающійся на Кавказѣ, до 7000 ф. надъ ур. м.

Parnassia palustris L. *Золотничка болотная.—Лердадегъ, моракан лердукъ* (арм.). По всему Кавказу, 3000'—9000'. Растенiе это имѣетъ свойства вяжущiя, укрѣпляющiя желудокъ и мочегонныя; сокъ примѣняется въ народной медицинѣ въ глазныхъ болѣзняхъ, въ поносахъ, какъ мочегонное, отваръ цвѣтовъ—отъ гонорреи и бѣлей у женщинъ, отваръ сѣмянъ—отъ каменной болѣзни. Крестьяне сѣверныхъ губернiй по времени разцвѣтанiя первыхъ цвѣтковъ опредѣляютъ начало сѣнокосовъ. Пригодно для разведенiя въ большихъ садахъ на влажныхъ мѣстахъ и каменистыхъ участкахъ; цвѣты бѣлые.

Parrotia persica C. A. Mey. *Желѣзное дерево.—Темиръ-агачъ* (тат.).—*Умбертель, амбуръ* (талыш.). Встрѣчается въ предѣлахъ Закавказья только въ юго-восточной части Ленкоранскаго уѣзда и преимущественно въ приморской низменности, подымаясь не выше 600 ф. въ горы. Достигаетъ до 70 фут. выш. и до 2 ф. въ дiаметрѣ. Древесина слабо-красноватаго цвѣта, очень плотная, мелкаго сложенiя (годовые слои могутъ быть сосчитаны, только при помощи увеличительнаго стекла), твердая, крѣпкая, чрезвычайно тяжелая, прочная; вообще во всѣхъ отношенiяхъ первостепеннаго достоинства и можетъ доставить превосходный матерiалъ для столярнаго и токарнаго дѣла, а также для разныхъ сооруженiй. На мѣстѣ употребленiе желѣзнаго дерева, по малому развитiю техники, довольно ограниченное. Оно идетъ на разныя мельничныя части, какъ-то: кулаки, валы; изъ него же выдѣлываютъ оси, топорища; изъ тонкихъ вѣтвей плетутъ заборы и изгороди. Главное же употребленiе—на топливо и уголь, причемъ послѣднiй получается высокихъ качествъ—съ совершенно металлическимъ звономъ и сильною способностью развивать жаръ и долго его удерживать. Желѣзное дерево растетъ очень медленно, въ 150 лѣтъ деревья едва имѣютъ 1 ф. въ дiаметрѣ. Листва уже съ ранней осени мѣняетъ свой темнозеленый цвѣтъ на буро-красный и въ такомъ видѣ остается большую часть зимы. Въ ленкоранскихъ лѣсахъ весьма часто встрѣчаются сросшiяся деревья и вѣтви, причемъ мѣста спая

такъ заростаютъ впослѣдствіи, что стволы не могутъ быть отдѣляемы. Порода эта на почву не разборчива, но предпочитаетъ мѣста влажныя, затѣненныя.

Pastinaca sativa L. *Пастернакъ дикій, козелецъ.*—*Кама* (груз.). —*Еiджерваротъ, степинъ, һазаръ* (арм.). Предкавказье. Какъ листья, такъ и толстые стебли этого двухлѣтняго сорнаго растенія не поѣдаются животными. Если пастернака на лугу немного, то его нетрудно повыдергать съ корнями; въ противномъ случаѣ можетъ понадобиться перепашка. Въ культурѣ извѣстно много сортовъ этого корнеплоднаго растенія; различаютъ сорта съ коническими и округло-утолщенными на вершинѣ корнями, которые нѣжны и имѣютъ пряно-сладковатый вкусъ, нѣсколько напоминающій морковь. Все растеніе, особенно корни, имѣетъ питательное, мягчительное и возбуждающее свойство, почему употребляется въ различныхъ видахъ,—въ кушаньяхъ и медикаментахъ, также какъ и сѣмена, изъ которыхъ кромѣ того можетъ быть добываемо ароматическое масло. Зелень и бракованныя коренья культивируемыхъ сортовъ пастернака задаются въ кормъ скоту.

Pedicularis L. *Мытникъ, сокорица.*—*Вочлахотъ* (арм.).— *Эiаръ* (дигор.).—*Мёнкёлъ* (сванет.).—*Шоршани* (груз.). **Pedicularis comosa L.** *Мытникъ хохлатый.* По всему Кавказу, до 10000'. Вредная сорная трава, корнями присасывающаяся къ корнямъ другихъ растеній и извлекающая изъ нихъ питательныя вещества, преимущественно минеральныя. Отваромъ ея моютъ голову для уничтоженія насѣкомыхъ и перхоти; также лечатъ кашель у лошадей. Растетъ на горныхъ пастбищахъ и, въ качествѣ кормового, считается менѣе опаснымъ нежели слѣдующій видъ.

Pedicularis palustris L. *Мытникъ болотный.* Кисловодскъ. Отваромъ этого растенія обмываютъ скотъ для уничтоженія вшей, для предохраненія его отъ оводовъ и другихъ паразитовъ. Листья имѣютъ мочегонныя свойства; отваръ ихъ считается отличнымъ средствомъ противъ кровавой мочи у животныхъ; сна-

ружи ихъ прикладываютъ къ нарывамъ. Животныя не дотрогиваются до болотнаго мытника, такъ какъ онъ даетъ невкусный и, повидимому, вредный кормъ. Это сорное растеніе можно уничтожить осушкой и удобреніемъ луга; оно относится къ полупаразитнымъ.

Pedicularis subrostrata C. A. M. *Эгаръ* (дигор.). Альпійскіе луга западнаго Кавказа, 7000'—8500'. Употребляется дигорцами въ видѣ порошка для присыпки ранъ. Нѣкоторые альпійскіе виды мытника заслуживаютъ разведенія на каменистыхъ участкахъ.

Peganum Harmala L. *Гармала, дикая рута, юзерлыкъ.—Спандъ, хутчикъ, вайри-пегена* (арм.). Сорное, по всему Предкавказью, Закавказье. Все растеніе имѣетъ горькій вкусъ и сильный, непріятный запахъ; сѣмена имѣютъ свойства потогонныя, мочегонныя, глистогонныя и способствующія періодическимъ очищеніямъ; онѣ служили еще у древнихъ грековъ противъ глазныхъ болѣзней, а также употребляются туземцами какъ опьяняющее и сонное средство (дѣйствуютъ какъ индійская конопля). Въ Бухарѣ сѣменами этого растенія окуриваютъ новорожденныхъ дѣтей и животныхъ; почетному гостю также бросаютъ горсть ихъ въ жаровню; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ сѣмена употребляются какъ прянное. Персіяне примѣняютъ гармалу въ припаркахъ противъ опухолей ногъ. Въ Турціи настой сѣмянъ входитъ въ составъ разныхъ напитковъ, производящихъ легкое опьяненіе и веселое расположеніе духа. Сѣмена содержатъ до 25% масла, годнаго для освѣщенія и малярныхъ работъ. Самое же главное достоинство этого растенія заключается въ томъ, что сѣмена его содержатъ особое красильное начало—*гармалинъ*, служащее для окрашиванія тканей въ превосходный нелинючій алый цвѣтъ, съ различными оттѣнками. Въ Турціи и въ Крыму имъ красятъ турецкія фески, изъ него приготовляютъ румяна, красныя чернила, подцвѣчиваютъ шербеты, конфекты и проч. По жесткости стеблей, а также по отталкивающему запаху и ѣдкому вкусу, изъ

домашнихъ животныхъ, кромѣ верблюдовъ, его ни одно не ѣстъ. Туземцы держатъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ это растеніе въ домахъ, какъ средство противъ глаза. Гармала на почву не прихотлива, можетъ расти на сухой, даже почти безплодной землѣ, предпочитаетъ, однакожъ, глинисто-песчаную почву.

Pelargonium Endlicherianum Fenzl. *Герань Эндлихера.* Заслуживаетъ разведенія въ садахъ ради густо-розовыхъ цвѣтовъ съ пурпуровыми жилками, собранныхъ въ зонтикъ.

Pennisetum Orientale Rich. *Перощетинникъ восточный.* Закавказье. Изъ сѣмянъ гонятъ водку.

Peplis Portula L. *Бутерлакъ.—Харнтчукъ* (арм.). Закавказье. Листья употребляются въ пищу; утки съ жадностью пожираютъ это растеніе и отъ него скоро тучнѣютъ. Встрѣчается на сырыхъ, заливныхъ мѣстахъ.

Periploca graeca L. *Обвойникъ обыкновенный.—Гведкеца, макратела, джашкута* (груз., имер., гур.).—*Донгусъ-кошага* (тат.). Высокорослый кустарникъ, встрѣчающійся въ предгорьяхъ Сѣвернаго Кавказа и почти повсемѣстно въ Закавказьѣ, въ полосѣ до 3500—4000 фут. надъ ур. моря. Принадлежитъ къ числу ліанъ, дѣлающихъ сырые низменные лѣса Каспійскаго и особенно Черноморскаго побережья почти непроходимыми. Разводится въ садахъ какъ вьющееся для бесѣдокъ, рѣшетокъ, стѣнъ и т. п. У туземцевъ входитъ въ составъ кровоочистительнаго сбора при леченіи геморроя; содержитъ ядовитый млечный сокъ, которымъ отравляютъ волковъ.

Persica vulgaris Mill. *Персикъ,—Атами* (груз., имер., гур., мингр.).—*Артами* (имер.).—*Дегцени, шартагуки* (арм.).—*Шавтали, зердали* (тат.).—*Шафтали* (перс.).—*Шефтали, каиси, шептала* (турк. на Кавк.).—*Кодеха* (лезг.-капуч.).—*Кушондука*

(лезг.-инух.).—*Метлыръ* (лезг.).—*Атамà* (абхаз.).—*Родакіонъ, верикока* (грек. на Кавк.). Небольшое дерево, до 20 ф., встрѣчающееся по мѣстамъ дико или одичало въ Закавказьѣ и даже на Сѣверномъ Кавказѣ (по р. Тереку). Даетъ прекрасные, ароматные плоды, употребляемые въ пищу въ свѣжемъ видѣ, также въ сушеномъ, въ видѣ консервовъ, варенья и т. п.; татары изъ нихъ готовятъ *аланы*—это сушеные персики, начиненные толчеными орѣхами съ сахаромъ. Лучшіе туземные сорта персика встрѣчаются въ Ордубатскомъ участкѣ, Эриванской губерніи, кое-гдѣ въ Дагестанѣ, въ Горійскомъ уѣздѣ, Тифл. губ. и въ нѣкоторыхъ другихъ районахъ. Древесина персика красноватая, съ свѣтлыми прожилками, прекрасно полирующаяся, твердая, плотная; годна для различныхъ токарныхъ и столярныхъ издѣлій. Сокъ свѣжихъ листьевъ туземцы впускаютъ въ ухо при ушной боли; листья употребляются также какъ легкое слабительное и кровоочистительное средство, а кора, содержащая лауроцеразинъ и дубильное вещество—противъ мелкихъ глистовъ заднепроходной кишки и лихорадки. Сѣмена могутъ замѣнить горькій миндаль; изъ нихъ добывается жирное масло; онѣ идутъ на изготовленіе ликеровъ, а въ сженномъ видѣ на изготовленіе черной краски. Разваренные сушеные плоды персика употребляются туземцами при поносѣ. Медоносное растеніе, даетъ нектаръ и цвѣтень, лѣтомъ же и медвяную росу отъ Coccus persicae.

Petasites Tourn. *Бѣлокопытникъ.*—*Вирисъ-терпа* (груз.).—*Димела, дэмэли бурıвела* (имер.).—*Пугръ, кıмухъ, теревахойръ, ектеревъ-һазидегъ* (арм.).—*Мантагъ, залмъ* (осет.-таг.).—*Диши* (осет.).—*Монтъ* (дигор.).—*Гöхöрикъ, һдһикъ* (чеч.-ичк.). **Petasites albus Gärtn.** *Матица бѣлая.* По всему Кавказу, до 7000'. Въ народной медицинѣ отваръ листьевъ этого растенія употребляется при кашлѣ, какъ средство, способствующее отдѣленію мокроты.

Petasites officinalis Mänch. *Матица лекарственная, бѣлокопытникъ лекарственный.* По всему Кавказу. По сообщенію Ю. Н. Воронова, черешки крупныхъ листьевъ этого растенія упо-

требляются анатолійскими армянами въ пищу въ видѣ *турши*, то есть соленаго маринада. Однако рѣзкій, непріятный запахъ дѣлаетъ ихъ совершенно несъѣдобными для мало-мальски культурнаго вкуса. Листья, въ видѣ отвара, способствуютъ отдѣленію мокроты и примѣняются въ народѣ противъ сухого кашля; въ свѣжемъ видѣ, они, равно какъ и корень, прикладываются къ злокачественнымъ нарывамъ и ранамъ. Встрѣчается въ лѣсахъ по рѣчкамъ и сырымъ мѣстамъ у родниковъ, почему его листья, шириною иногда въ аршинъ, сложенные въ формѣ чашки, служатъ путнику на Кавказѣ для питья. Не смотря на противный вкусъ, листья поѣдаются скотомъ, особенно баранами. Медоносное растеніе, даетъ нектаръ; несносная сорная трава, особенно на сырыхъ лугахъ и пастбищахъ.

Peucedanum Alsaticum L. *Горичникъ.—Ерицанукъ, ерицу ахцанъ, кордвахункъ, маргацнцу* (арм.). По всему Кавказу. Армяне ѣдятъ молодые стебельки и корни этого растенія вареными въ соленой водѣ или приготовленными на маслѣ съ яйцами; они имѣютъ свойство улучшать пищевареніе. Въ народѣ они употребляются отъ ломоты въ костяхъ. Съѣдобные корни и стебельки имѣютъ и нѣкоторые другіе виды Peucedanum'а, какъ-то: *P. Caucasicum C. Koch.* и *P. Meyeri Boiss.*, встрѣчающіеся въ Закавказьѣ, *P. Chabraei Gaud.* (Предкавказье 3000'—7000', Закавказье), *P. Ruthenicum MB.* (по всему Кавказу до 3000') и нѣкоторые другіе.

Phalaris arundinacea L. *Ленточникъ тростниковый, канареечникъ тростниковый*. По всему Кавказу. Многолѣтній злакъ, составляющій на сырыхъ лугахъ главную траву; въ молодомъ состояніи, когда листья еще нѣжны, она доставляетъ питательный кормъ и охотно поѣдается скотомъ. Сѣно изъ него принадлежитъ къ грубѣйшимъ, но не къ худшимъ, и въ видѣ рѣзки животныя его ѣдятъ всегда охотнѣе соломы. Скошенный и стравленный молодымъ, злакъ даетъ много отавы; онъ выноситъ затѣненіе и продолжительное затопленіе. Урожаи даетъ

очень большіе. Лучше всего это кормовое растеніе развивается на лугахъ, временно заливаемыхъ хорошею, богатою питательными веществами, водою. Разводится въ садахъ для украшенія бассейновъ и т. п., преимущественно же пестролистныя разности съ бѣлою и желтою росписью листьевъ.

Phalaris minor Retz. var. gracilis Parl. Закавказье. Хорошее кормовое растеніе, культивируемое въ нѣкоторыхъ мѣстахъ.

Phalaris nodosa L. Закавказье, Дагестанъ. Посредственное кормовое растеніе.

Philadelphus coronarius L. *Ночной жасминъ.—Уцветела* (груз., имер.).—*Срнгени, пулянъ, hасмикъ* (арм.). Кустарникъ до 15 ф. выш., встрѣчающійся почти повсемѣстно въ Закавказьѣ и преимущественно въ западной его части, въ полосѣ до 6000 ф. надъ ур. моря. Разводится въ садахъ ради своихъ палевыхъ или бѣлыхъ, весьма душистыхъ цвѣтовъ, собранныхъ верхушечными кистями. Древесина его плотная, съ широкою сердцевиною. Болѣе старые стволики употребляются на чубуки, а изъ вѣтвей добываютъ черную краску. Цвѣты идутъ на приготовленіе духовъ, помады, душистой косметической воды и т. п.; настой изъ нихъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ пьютъ вмѣсто чая и онъ считается въ народѣ средствомъ, укрѣпляющимъ нервы. Медоносное растеніе, даетъ нектаръ и пыль, но рѣдко посѣщается пчелами. Разводится иногда на живыя изгороди. Требуетъ открытое мѣстоположеніе и довольствуется всякой почвой.

Phleum Boehmeri Wib. *Степная тимофеевка, аржанецъ. Бемеровъ.* - *Циноли* (имер.). По всему Кавказу. Хорошее кормовое растеніе, охотно поѣдаемое овцами; цвѣтетъ раньше обыкновенной тимофеевки; хорошо переноситъ засуху.

Phleum Micheli Ait. Сѣверный Кавказъ. Многолѣтнее кормовое растеніе, по качествамъ весьма близкое къ предыдущему.

Phleum pratense L. *Аржанецъ луговой, тимофеевка обыкновенная.* По всему Кавказу. Превосходный многолѣтній верховой злакъ; послѣ скоса онъ отрастаетъ быстро и даетъ много отавы. Косить на сѣно или стравливать его слѣдуетъ рано, до начала цвѣтенія, какъ только еще выбрасывается султанъ, такъ какъ позже онъ легко деревенѣетъ и даетъ грубое соломистое сѣно; наиболѣе пригодно въ кормъ лошадямъ. Мѣстами корень этого злака кладутъ на больной зубъ. Предпочитаетъ свѣжія или влажныя суглинистыя и глинистыя почвы, но хорошо переноситъ и засуху, хотя это отражается на урожаѣ. Слѣдуетъ указать также и на нѣкоторые другіе виды тимофеевки, какъ-то: *Phleum alpinum L., тимофеевка альпійская* (альпійская область всего Кавказа, 10000′—4000′)—хорошее многолѣтнее пастбищное растеніе для овецъ, по качествамъ своимъ весьма близко подходящее къ обыкновенной тимофеевкѣ; *Phl. asperum Vill. var. ciliatum* (по всему Кавказу) и *Ph. Boehmeri Wib. var. ciliatum Grisb.* (Дагестанъ, 4000′—8000′)—двѣ хорошія кормовыя травы.

Phlomis tuberosa L. *Запникъ клубневой, желѣзнякъ клубненосный.—Бавегъ* (арм.). По всему Кавказу. Мучнистое клубневое корневище идетъ въ пищу; калмыки сушатъ его, пекутъ, а также варятъ изъ него молочную кашу; оно имѣетъ вяжущія свойства и употребляется въ народѣ противъ кроваваго поноса и при грыжѣ. Считается медоноснымъ. Цвѣты багряновато-розовые или красновато-фіолетовые, многочисленными клобучками, образующими длинную неправильную кисть. Пригодно для посадки впереди кустарниковъ въ большихъ садахъ на солнечномъ мѣстѣ. Заслуживаютъ разведенія въ садахъ также *Ph. Orientalis Mill., запникъ восточный* (Талышъ, 7000′) и *Ph. Herba Venti. L. var. tomentosa, з. вѣтряная травка* (по всему Кавказу), съ красновато-розовыми цвѣтами.

Phragmites communis Trin. *Тростникъ обыкновенный.—Чала* (груз.).—*Чиналъ-калами* (имер.). По всему Кавказу. Въ самомъ

молодомъ возрастѣ, благодаря большому содержанію сахара и бѣлковъ, даетъ хорошій кормъ, въ особенности для лошадей и жеребятъ; въ болѣе же старомъ состояніи не годится въ пищу никакому скоту, а стельнымъ коровамъ даже вреденъ. Молодые еще неразвернувшіеся всходы тростника употребляются въ Малороссіи какъ лакомство и идутъ въ пищу въ сыромъ видѣ. Корни имѣютъ потогонныя и мочегонныя свойства; слизистыя выдѣленія стеблей примѣняются въ Америкѣ какъ средство при укусахъ насѣкомыхъ. Тростникъ служитъ для покрытія стѣнъ и крышъ, для выдѣлки плетенокъ при выкормкѣ шелковичныхъ червей, для плетенія стульевъ, цыновокъ для парниковъ, для подстилки, а также какъ топливо въ безлѣсныхъ мѣстностяхъ. Изъ молодыхъ метелокъ вяжутъ вѣники для обметанія пыли; ихъ же употребляютъ для сухихъ букетовъ. Изъ толстыхъ корневищъ дѣлаютъ мунштуки. Медоносное растеніе, даетъ много нектара; пригодно для закрѣпленія песковъ. Будучи скошеннымъ и сложеннымъ въ кучи быстро перепрѣваетъ и даетъ хорошее удобреніе.

Phillyrea Medwedewi Sred. (*Ph. Vilmoriniana Boiss.*). *Филлирея.—Цхамаза* (гур.).—*Басма-адцви* (арм.). Гурія, Аджарія. Растетъ обыкновенно кустарникомъ, до 10 ф. выш., но иногда достигаетъ размѣровъ небольшого дерева, до 30 ф. выш. и до 10" въ діаметрѣ, притомъ въ нижней приморской полосѣ, до 500 ф. надъ ур. моря. Древесина чрезвычайно плотная, равномѣрнаго сложенія, очень тяжелая (уд. вѣсъ въ сухомъ состояніи 0,96), твердая какъ кость, бѣлаго цвѣта, съ легкимъ розоватымъ оттѣнкомъ и красивымъ рисункомъ, весьма крѣпкая, упругая и вязкая, вообще во всѣхъ отношеніяхъ высокаго достоинства. Употребляется туземцами для выдѣлки топорищъ, но вполнѣ можетъ быть пригодна для токарнаго дѣла. Внутренняя кора сильно горькаго вкуса. Въ народѣ листья употребляются какъ средство мочегонное, облегчающее мѣсячныя очищенія, противъ перемежающейся лихорадки, въ видѣ полосканья при нарывахъ во рту, а цвѣты—для катаплазмъ при головной боли. Медоносное растеніе, даетъ нектаръ. По своимъ красивымъ ли-

стьямъ, напоминающимъ листья понтійскаго рододендра, заслуживаетъ разведенія въ садахъ, какъ эффектный вѣчнозеленый кустъ.

Physalis Alkekengi L. *Можжуха, жидовская вишня.*—*Дгудгубо, дудгубо, дудгубела* (груз.).—*Онткопа, катисъ-гвера* (гур.).—*Бабуштера, онткопа* (имер.).—*Ђакобукъ, лакорукъ, акобокнъ, арюсъ-парда, бушты, джырь-чирапатукъ, бочочъ* (арм.).—*Кызылъ-гейторма, кякянаджъ* (тат.).—*Арюсакрясъ-парде* (перс.).—*Лопугушъ* (чеч.-ичк.).—*Атуцбрэ* (абхаз.).—*Цвятки* (русск. на Кавк.). По всему Кавказу. Высушенные вмѣстѣ съ шелухою плоды туземцы вывариваютъ въ кипящей водѣ, или же если имѣются свѣжіе плоды, то ихъ прямо растираютъ въ водѣ и въ этой водѣ нѣсколько разъ промываютъ бѣлоснѣжное буйволиное масло, которое при этомъ получаетъ желтый цвѣтъ болѣе цѣннаго коровьяго, а также для окраски топленаго масла, въ которомъ хотятъ маскировать присутствіе сала; плоды эти для означенной цѣли употребляются и русскими поселенцами, которые ихъ называютъ цвятками; ими же окрашиваютъ также шелкъ въ желтый и оранжевый цвѣтъ. Плоды жидовской вишни употребляются въ пищу въ маринованномъ видѣ, а во Франціи въ послѣднее время сильно распространены цукаты изъ нея (глазированные плоды—Alkekeng glacée). Для варенья, цукатовъ, консервовъ и проч., плоды необходимо сильно бланжировать для полнаго устраненія горечи и оторвать предварительно отъ чашечки, во избѣжаніе передачи горькаго вкуса послѣднихъ первому. Чеченцы ѣдятъ плоды по созрѣваніи ихъ, особенно послѣ морозовъ. Яркокрасные плоды имѣютъ свойства мочегонныя, кровоостанавливающія, а также болеунимающія при ломотѣ и ревматизмѣ; въ плодахъ содержится алколоидъ *физалинъ*, дѣйствующій подобно хинину при перемежающихся лихорадкахъ; древніе греческіе врачи плодами лечили спеціально желтуху. Въ Абхазіи мѣстными врачами все растеніе, въ видѣ настойки, употребляется при леченіи барбаціи; татары употребляютъ сушеные плоды *сари алисъ* противъ перелоя; шемахинскіе и кубинскіе татары ягодки съ чашечками растираютъ и мязгу эту приклады-

ваютъ на наружныя воспаленныя части тѣла, откуда и берется названіе этого растенія у названныхъ татаръ—*кызылъ-гейторма*, то есть отвращающее воспаленіе средство. Въ Закавказьѣ отваръ корня жидовской вишни съ хинной коркой поровну примѣняется какъ полосканье при болѣзняхъ десенъ и зубовъ, а сиропъ изъ плодовъ при болѣзняхъ дыхательныхъ органовъ. Многолѣтнее травянистое растеніе, требующее сухую, каменистую почву и солнечное мѣстоположеніе.

Physocaulos nodosus Tausch. Кубанская область, Закавказье. Изъ этого растенія можно добывать соду.

Physoclaina Orientalis Don. *Кандысъ* (осет.-туал.). Центральный Кавказъ, Предкавказье, Понтійская область, Ахалкалаки, Карабахъ. Обладаетъ такими же свойствами, какъ и черная бѣлена—Hyoscyamus niger L. (см. стр. 249). Порошкомъ корня осетины присыпаютъ раны.

Phytolacca decandra L. *Лаконосъ десятитычинковый, жирная трава.*—*Сукана-балахи, саперави, имеритули-саперави* (груз.).—*Пера-пера* (имер.).—*Тчіапера* (гур.).—*Джампазія, джампазъ, джагпезъ* (мингр.).—*Лакумха, аллакумха, аджампазъ* (абхаз.).—*Чочобага* (лезг.).—*Джамбуртъ* (у турец. арм.). Понтійская область. Сгущенный пурпуровый сокъ, добываемый изъ ягодъ, употребляется для подкрашиванія нѣкоторыхъ кушаній, конфектъ, главнымъ же образомъ, для окраски легкихъ винъ, а также шерстяныхъ и шелковыхъ матерій; отваръ вмѣстѣ съ мареной и квасцами служитъ въ Кахетіи для окраски шелка въ цвѣтъ бордо; ягоды содержатъ красное красящее вещество *каріофилинъ*; подобное окрашиваніе пищевыхъ продуктовъ вредно для здоровья. Въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки молодые побѣги этого растенія, какъ только они показываются изъ земли, ѣдятъ на подобіе спаржи въ этіолированномъ видѣ; турецкіе армяне ѣдятъ ихъ также отваренными въ соленой водѣ, идутъ также на приготовленіе борща. Растеніе это замѣ-

чательно богатствомъ содержанія золы его поташемъ (около 42%) и въ этомъ отношеніи можетъ имѣть въ будущемъ большое значеніе въ промышленности. Всѣ части лаконоса имѣютъ слабительныя свойства, а корень—рвотныя, слабительныя, антиревматическія, антисифилитическія и антискорбутныя. Въ Закавказьѣ корни этого растенія употребляются при леченіи водобоязни и раковаго худосочія; изъ нихъ готовится мазь, весьма дѣйствительная противъ накожныхъ болѣзней, у лезгинъ они примѣняется отъ лихорадки, а въ Имеретіи какъ сильное слабительное, также противъ солитера. Цвѣты употребляются въ Китаѣ при апоплексіи. Растеніе весьма красивое на лужайкахъ въ большихъ садахъ, съ многочисленными, сначала бѣловатыми, потомъ свѣтло и наконецъ темно-розовыми цвѣтами, расположенными цилиндрическими пазушными и верхушечными кистями, смѣняющіеся очень сочными багряно-фіолетовыми ягодами. Требуетъ рыхлую, питательную, сыроватую, но не влажную почву.

Picea orientalis Carr. *Восточная ель.—Надзви, элати* (груз., имер., гур.).—*Назуй* (имер.).—*Назу* (мингр.).—*Гумюръ* (сван.). —*Махри* (арм.).—*Кюкнаръ* (тат.).—*Назъ, нази* (осет.).—*Назъ* (дигор.).—*Псей* (кабард., черкес.).—*Апһса* (абхаз.). Ель исключительно свойственна западной части Кавказскаго перешейка. На Сѣверномъ Кавказѣ порода эта встрѣчается въ горахъ Закубанскаго края въ верхнихъ частяхъ бассейновъ рр. Бѣлой, Малой Лабы, Большой Лабы, Урупа, Зеленчука, Теберды и Кубани; въ Закавказьѣ ель растетъ обширными лѣсами въ Батумской области, въ Гуріи, Мингреліи, Имеретіи, Сванетіи, Рачѣ; большіе лѣса ея находятся также въ области р. Куры въ Ахалцихскомъ и Горійскомъ уѣздахъ; лѣса ели находятся только въ верхней горной полосѣ—отъ 4500 до 7000 фут. надъ ур. моря, гдѣ нерѣдко заканчиваетъ собою лѣсную область. Древесина ели бѣлаго цвѣта, мягкая, хорошо колющаяся, легкая (легче сосновой), прочная. Употребляется какъ строевой и пильный матеріалъ и для разныхъ подѣлокъ. Въ Закавказьѣ ель предпочитается всѣмъ другимъ хвойнымъ породамъ и на тифлисскій рынокъ,

напр., ежегодно сплавляются по Курѣ и привозятся по желѣзной дорогѣ громадныя партіи еловыхъ бревенъ и другихъ матеріаловъ. Мѣстное населеніе болѣе цѣнитъ ель потому, что она скорѣе можетъ быть высушена, вслѣдствіе легкости сдирки коры и относительно легче, чѣмъ, напр., сосна. Обстоятельство же это имѣетъ существенное значеніе при сплавѣ деревьевъ въ плотахъ. Ель во всѣхъ частяхъ содержитъ смолистыя вещества, изъ которыхъ можно добывать разные продукты—скипидаръ, терпентинъ, смолу и пр. Изъ нея, между прочимъ, получается такъ называемая „восточная смола". На Кавказѣ, впрочемъ, добываніе этихъ продуктовъ совсѣмъ не развито. Кора содержитъ дубильное вещество и пригодна для дубленія кожъ. Изъ смолистыхъ пней и корней ели мѣстные жители щепятъ лучину (квари, груз.). Ель относится къ медоноснымъ растеніямъ, даетъ много цвѣтня и клея, а по окончаніи цвѣтенія и медвяную росу; сортъ меда низкій. Въ культурѣ восточная ель встрѣчается рѣдко; подобно обыкновенной она могла бы быть, однако, употребляема при устройствѣ живыхъ изгородей. Восточная ель представляетъ величественное дерево, достигающее огромныхъ размѣровъ; зачастую можно найти деревья до 5—7 фут. и даже болѣе въ діаметрѣ и до 150—180 фут. выш. Ель—дерево исключительно горное, притомъ избирающее обыкновенно затѣненные склоны. Любимыя ея мѣста—глубокія закрытыя ущелья. Мѣстностей освѣщенныхъ ель избѣгаетъ. Что касается почвъ, то первостепенное значеніе для этой породы имѣетъ только влажность; къ глубинѣ же и минеральному составу почвы она почти безразлична. Живетъ ель очень долго. Въ лѣсахъ Кавказа встрѣчаются деревья въ 300—400 лѣтъ.

Picridium dichotomum Fisch. ef Mey. Закавказье, Дагестанъ. Корни употребляются въ пищу; доставляютъ здоровую овощь.

Picris hieracioides L. *Горлюха лѣсная, горчакъ ястребинковый.—Гинегинъ* (арм.). По всему Кавказу. Молодые листья и стебли употребляются въ пищу. Хорошее медоносное растеніе,

даетъ нектаръ и пергу. Въ народѣ примѣняется отъ всякой внутренней болѣзни, происшедшей отъ ушиба. Сорное, вытѣсняющее на лугахъ, благодаря корневымъ листьямъ, лучшія травы. Къ пищевымъ и медоноснымъ растеніямъ относятся также *P. laevis C. A. M.* и *P. strigosa MB.*, встрѣчающіеся по всему Кавказу.

Pimpinella aromatica MB. *Анисъ.—Анисули* (груз.).—*Церецо* (имер., гур.).—*Дзера* (мингр.).—*Анисонъ* (арм.).—*Зира* (тат.). Закавказье. Имѣетъ многоразличныя употребленія въ хозяйствѣ, промышленности и медицинѣ. Плоды аниса имѣютъ сладковатый пряный вкусъ, пріятный ароматическій запахъ и употребляются какъ приправа къ печеньямъ, кушаньямъ и для посыпки чернаго хлѣба; татары употребляютъ ихъ въ147 пловѣ и въ долмѣ (голубцы), а также въ постной кюфтѣ, приготовляемой въ видѣ шариковъ изъ толченнаго гороха, свареннаго въ молокѣ, изъ орѣха или изъ сѣмянъ дыни или арбуза; главнымъ же образомъ, служатъ для добыванія эфирнаго анисмаго масла, имѣющаго большое примѣненіе въ медицинѣ, въ парфюмеріи и при производствѣ ликеровъ. Анисъ имѣетъ свойства антикатарральныя, антиспазматическія и укрѣпляющія желудокъ; по содержанію эфирнаго масла, слизистаго сахара и другихъ началъ, онъ дѣйствуетъ подобно воложскому укропу, при разслабленіи слизистой перепонки грудныхъ и брюшныхъ органовъ, соединенномъ съ излишнею раздражительностью. Съ успѣхомъ примѣняется при вѣтренныхъ коликахъ, вздутіи живота, отъ скопленія вѣтровъ и при ослизеніяхъ кишечнаго канала. Туземцы употребляютъ иногда анисъ въ видѣ чая или въ порошкѣ съ сахаромъ для поправленія аппетита и улучшенія пищеваренія, а также противъ задержки регулъ и при маляріяхъ. Медоносное растеніе, даетъ много нектара. Такія же свойства и примѣненіе имѣютъ сѣмена отъ *Pimpinella peregrina L.*, произрастающая по всему Кавказу, до 5000'.

Pimpinella aurea DC. *Бедренецъ золотистый.—Саричкёнъ* (тат.). Жители Ленкоранскаго уѣзда употребляютъ это растеніе для

окрашиванія шерсти въ желтый цвѣтъ. Растетъ на сухихъ каменистыхъ почвахъ.

Pimpinella magna L. *Порѣзная трава.—Цицишъ* (чеч.-ичк.). Дагестанъ, Закавказье. Сѣмена употребляются чеченцами какъ пряность, напр., кладутъ въ колбасы и пр. Корни содержатъ острое вещество *пимпинеллинъ* и имѣютъ острое, слегка жгучее свойство; они укрѣпляютъ желудокъ, возбуждаютъ аппетитъ, способствуютъ отдѣленію мокроты и съ успѣхомъ примѣняются при мочевыхъ камняхъ. Путемъ дистиляціи изъ корней добывается вода, употребляемая съ пользою при воспаленіи глазъ, какъ полоскательное для ротовой и горловой полости. Свѣже выжатый сокъ служитъ для выведенія желтыхъ пятенъ на лицѣ. Прикорневые листья идутъ въ пищу вмѣсто салата, сокъ корней—какъ косметическое средство, наводящее красноту на щекахъ. Скотъ охотно ѣстъ эту питательную траву, особенно въ зеленомъ состояніи; она способствуетъ увеличенію отдѣленія молока у дойныхъ коровъ.

Pimpinella saxifraga L. *Бедренецъ—каменоломка.— Севатесукъ* (арм.).—По всему Кавказу, до 10000'. На лугахъ довольно цѣнное многолѣтнее растеніе, охотно поѣдаемое коровами и особенно овцами. Весною развивается рано и зеленѣетъ до поздней осени; хорошо переноситъ постоянное стравливанье и нечувствительно къ холодамъ и засухѣ; содержитъ эфирное масло и хорошо дѣйствуетъ на пищеварительные органы животныхъ, также способствуетъ увеличенію удоевъ молока. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ даютъ это растеніе въ кормъ свиньямъ для предохраненія ихъ отъ заболѣванія горломъ. Молодые прикорневые листья идутъ въ пищу какъ салатъ, а корень какъ приправа къ кушаньямъ; послѣднимъ окрашиваютъ водку въ синій цвѣтъ; траву кладутъ въ пиво для сообщенія ему пріятнаго вкуса. Въ медицинѣ употребляются корневище съ корнемъ (rhizoma seu radix Pimpinellae albae), собираемыхъ весною отъ болѣе старыхъ растеній; они, равно какъ и настойка изъ нихъ, примѣ-

няются внутрь въ качествѣ отхаркивающаго средства при катаррѣ дыхательныхъ путей, охриплости, ангинѣ, наружно—для зубныхъ порошковъ, пастъ и полосканій. Корень имѣетъ ароматическій, острый и ѣдкій вкусъ и свойства потогонныя, мочегонныя и способствуютъ менструаціи; снаружи въ припаркахъ кладутъ на груди кормилицамъ для увеличенія отдѣленія молока. Въ народѣ настоемъ умываются, чтобы не заразиться опасною болѣзнью; отваръ корня пьютъ отъ боли въ животѣ и отъ сильнаго запора. Сѣмена имѣютъ такія же свойства какъ и у P. aromatica MB. Медоносное растеніе, сборъ для пчелъ даетъ незначительный. Предпочитаетъ сухое солнечное мѣстоположеніе.

Pinguicula vulgaris L. *Жирянка.* Кубанская область. Лапландцы пропускаютъ свѣжее парное молоко черезъ слой листьевъ этого растенія, отчего оно дѣлается густымъ, остается сладкимъ и не сворачивается. Листья имѣютъ слегка слабительныя и раноцѣлительныя свойства; они прикладываются къ ранамъ, а отваръ ихъ служитъ для уничтоженія паразитовъ. Скотъ не ѣстъ этого растенія; оно считается вреднымъ для овецъ.

Pinus Eldarica Medw. *Эльдарская сосна.* Произрастаетъ только у западной окраины сухой Эльдарской степи, по правому берегу р. Іоры, а именно на склонахъ горы Эйляръ-оуги (Кёръоглы), возвышающейся 1974 фут. надъ ур. моря; достигаетъ 40—50 ф. выш. и $1^{1}/_{2}-2'$ въ діаметрѣ у комля.

Pinus Laricio Poir. *Черная сосна.* Найдена на Кавказѣ только на сѣверо-восточномъ берегу Чернаго моря, къ югу отъ Геленджика, возлѣ села Вуланки. Вырастаетъ въ южной Европѣ огромнымъ деревомъ, болѣе 120 фут. выш. и до 4—5 фут. въ діаметрѣ. Древесина ея схожа съ древесиною обыкновенной сосны, но гораздо богаче смолою, плотнѣе, нѣсколько тяжелѣе (сред. уд. вѣсъ въ сухомъ состояніи 0,57), очень прочная. Употребляется въ кораблестроеніи, на водопроводные желоба, для по-

строекъ, въ столярномъ дѣлѣ и т. д. Живетъ очень долго—до 500—600 лѣтъ. Красивое дерево, разводимое иногда въ садахъ; предпочитаетъ известковыя почвы, но довольно хорошо удается еще на почвахъ щебнистыхъ и даже на пескахъ.

Pinus montana Duroi. *Низкорослая сосна.—Нахкъ* (авар.). - *Таръ* (казыкум.). Дерево это растетъ въ высокогорной полосѣ Кавказскихъ горъ, вмѣстѣ съ обыкновенной сосной. Стволъ низкорослой сосны не достигаетъ крупной величины, рѣдко до 30-40 фут.; чаще же гораздо меньше—до 7-15 фут. По качествамъ древесины порода эта вообще схожа съ обыкновенною сосною, но болѣе смолиста; слои ея мельче, а ядро яркаго, буро-краснаго цвѣта. Кромѣ того, самая древесина плотнѣе, тверже и значительно тяжелѣе древесины обыкновенной сосны (средн. уд. вѣсъ въ сухомъ состояніи около 0,83), а также менѣе колкая. Изъ нея между прочимъ вытачиваютъ мелкія токарныя вещицы. Въ горахъ западной Европы P. montana встрѣчается довольно часто и служитъ тамъ преградою противъ снѣговыхъ обваловъ. Низкорослая сосна представляетъ много формъ, различаемыхъ по наружному виду ствола, длинѣ хвой, по величинѣ, очертанію и цвѣту шишекъ, строенію щитковъ и т. д. Формы эти на Кавказѣ не найдены.

Pinus Pinea L. *Итальянская сосна, пинія.* На Кавказѣ въ дикомъ состояніи встрѣчается только въ Артвинскомъ округѣ Батумской области въ ущельѣ р. Чороха, на высотѣ 800—1200 фут. надъ ур. моря. Пинія вырастаетъ большимъ деревомъ —до 80 фут. выш. при діаметрѣ до 3—4 фут. Стволъ ея обыкновенно развѣсистый, съ сводообразной верхушкой на подобіе зонтика. Разводится въ садахъ юга для украшенія и ради съѣдобныхъ орѣшковъ. Особенно живописно и эффектно это дерево, когда стоитъ отдѣльно на какомъ либо холмѣ. Древесина пиніи бѣловатая, мало смолистая, легкая (удѣльный вѣсъ 0,521—0,773), прочная, въ большомъ употребленіи въ столярномъ и плотничномъ мастерствахъ; употребляется также для водопроводныхъ

трубъ, желобовъ, насосовъ, въ кораблестроенiи (для обшивки судовъ и на мачты) и для построекъ. Орѣшки сладковатые, прiятнаго вкуса; идутъ въ пищу въ сыромъ видѣ или жареные; иногда ихъ солятъ. Въ Италiи изъ нихъ дѣлаютъ сухое варенье. Въ скорлупѣ орѣшки долго сохраняются безъ порчи. Продаютъ ихъ, однако, большею частью уже очищенными отъ костянистой оболочки, отчего они скоро горкнутъ. Прежде орѣшки эти были въ большомъ употребленiи въ медицинѣ, какъ мягчительное средство при грудныхъ болѣзняхъ. Изъ нихъ добываютъ иногда масло, но оно отдаетъ скипидаромъ. Въ культурѣ имѣется разновидность пинiи съ тонкоскорлупными орѣшками (P. Pinea fragilis). Дерево это предпочитаетъ легкiя, песчанистыя почвы.

Pinus Pithyusa Sfrangw. *Пицундская или приморская сосна.* Произрастаетъ только по черноморскому побережью Кавказа, начиная отъ окрестностей Анапы и до Пицунды, подымаясь до 1000 фут. надъ уровнемъ моря. Приморская сосна вырастаетъ деревомъ до 60—80 фут. выш. и до 2—3 фут. въ дiам., обыкновенно съ искривленнымъ стволомъ и раскинутой верхушкой. По качествамъ древесины ее ставятъ ниже обыкновенной сосны, но употребляютъ, также какъ и обыкновенную, на постройки, въ кораблестроенiи (для обшивки судовъ), въ плотничномъ дѣлѣ и т. д. Дерево это во всѣхъ частяхъ богато смолой. Въ садахъ приморскую сосну разводятъ часто; но дерево это чувствительно къ морозамъ.

Pinus sylvestris L. *Обыкновенная сосна.*—*Питчви* (груз., имер., гур., мингр.).—*Пичуй* (имер.).—*Гогибъ* (сван.).—*Тегошъ, пичи, вайри-сотчи, шотчи, шами* (арм.).—*Шамъ, чамъ* (тат.).—*Пичи, назы* (осет.).—*Дехкъ* (ингуш.).—*Баhенъ-дечикъ* (чечен.).—*Уаздигей, воздiей, hуостоiа* (кабард., черкес.).—*Амза, апса, доролъ, казъ, абасъ-туминъ* (абхаз.).—*Дзезъ, баhа, баhанъ-дечикъ* (чеч.-ичк.).—*Канъ* (лезг.-закат.).—*Ачитъ* (лезг.-дид.).—*Никешъ-хохо* (лезг.-капуч.).—*Ачирпы* (лезг.-инух.).—*Карагай* (кумык.).—*Накхъ*

(авар.).—*Таръ* (лакск.).—*Апса* (самурз.).—*Питія* (грек. на Кавк.). Изъ числа настоящихъ хвойныхъ, растущихъ на Кавказѣ, обыкновенная сосна имѣетъ самый обширный кругъ распространенія. На Сѣверномъ Кавказѣ эта порода встрѣчается, съ небольшими перерывами, почти на всемъ протяженіи Главнаго хребта, начиная отъ береговъ Чернаго моря. Въ Закавказьѣ районъ обитанія значительно уже. Здѣсь по главному хребту она попадается только въ горахъ Абхазіи, Сванетіи, Рачи, Осетіи, Тушетіи, Пшавіи, Хевсуріи и другихъ мѣстахъ. Сосна держится на Кавказѣ преимущественно верхней полосы горныхъ лѣсовъ, нерѣдко даже заканчивая собой лѣсную область, отъ 1000—9000 фут. надъ уровнемъ моря. Достигаетъ на Кавказѣ до 120 фут. выш. и до 3—4 въ діаметрѣ. По разнообразію доставляемой пользы сосна относится къ числу полезнѣйшихъ деревъ; на сѣверѣ же принадлежитъ къ важнѣйшимъ древеснымъ породамъ. Содержитъ во всѣхъ частяхъ смолистыя вещества. Древесина ея крупнослойная, съ широкою нѣсколько красноватою заболонью и блѣдно-желтымъ ядромъ, мягкая, чисто и легко колющаяся, очень гибкая, легкая (сред. уд. вѣсъ въ сух. сост. 0,52), весьма прочная, особенно въ водѣ; горитъ ярко и дымитъ; уголь хорошо и долго держитъ жаръ. Употребленіе ея весьма обширно. Она даетъ прекрасный строевой и пильный матеріалъ, во многихъ случаяхъ предпочитаемый матеріалу изъ другихъ хвойныхъ породъ, по прочности и крѣпости (напр. драни, доски, балки). Идетъ затѣмъ на разныя столярныя и простыя мебельныя издѣлія, домашнюю утварь, на шпалы, а также на лучину, употребляемую для освѣщенія. Изъ древесины (особенно пней и корней) добываютъ смолу, скипидаръ, канифоль, варъ, смоляное масло, сажу. Для этой цѣли въ стволахъ растущихъ деревъ обыкновенно дѣлаютъ надрѣзы (подсачиваютъ деревья) и затѣмъ собираютъ выступающую изъ надрѣзовъ смолу (сѣру или живицу). Старая кора замѣняетъ въ иныхъ случаяхъ пробку, между прочимъ для поплавковъ. Внутренняя кора содержитъ дубильное вещество. Инородцы крайняго сѣвера высушиваютъ ее и примѣшиваютъ къ мукѣ. Молодые побѣги и шишки даютъ красную краску, а так-

же идутъ для дубленія. Сосновыя почки (gemmae Pini) употребляются въ медицинѣ внутрь какъ мочегонное средство, наружно онѣ примѣняются иногда въ настояхъ для вдыханія. Экстрактъ сосновыхъ листьевъ (extractum foliorum pini) назначается какъ примѣсь къ укрѣпляющимъ ваннамъ, противъ ревматизма. Изъ хвой, путемъ перегонки съ водой, добывается жирное масло сосновыхъ листьевъ (oleum pini foleorum) пріятнаго запаха, напоминающаго запахъ сосноваго лѣса весною; оно примѣняется только наружно, для втираній при ревматическихъ боляхъ, подагрѣ и т. п., а также для вдыханій при пораженіи дыхательныхъ путей. Получаемый по вываркѣ хвой остатокъ, доставляетъ такъ называемую сосновую шерсть, идущую для набиванія тюфяковъ, подушекъ, выдѣлки фуфаекъ и т. п.; издѣлія эти рекомендуются противъ простуды и ревматизма. Добываемые изъ древесины терпентинъ, сосновая смола, канифоль, черная смола и деготь употребляются въ медицинѣ, главнымъ образомъ, для приготовленія различныхъ пластырей и мазей; кромѣ того, сосновая смола—для окуриваній, канифоль въ порошкѣ—въ качествѣ кровоостанавливающей присыпки, древесный уксусъ—наружно какъ антисептическое средство, для вспрыскиваній, обмываній, полосканій и жидкихъ мазей, скипидаръ—въ качествѣ противопаразитнаго средства, какъ раздражающее кожу средство, для втираній при невралгіяхъ, ревматизмѣ и подагрѣ, какъ антисептикумъ, какъ противоядіе при отравленіи фосфоромъ и др. Въ наружной медицинѣ сосновая смола, протертая съ масломъ, употребляется противъ ломоты, чесотки и пр. Сажа идетъ на изготовленіе красокъ, типографскихъ чернилъ, ваксы. Цвѣточная пыль служитъ для фальсификаціи дѣтской присыпки. Относится къ медоноснымъ, даетъ много цвѣтня и клея. Сосна высоко цѣнится при облѣсеніи материковыхъ и береговыхъ песковъ, а также песчаныхъ дюнъ. Вмѣстѣ съ шелюгою (Salix acutifolia Willd.) она оказывается наиболѣе пригоднымъ для этой цѣли деревомъ, значеніе котораго возвышается разностороннею пользою имъ доставляемою. Сосна предпочитаетъ рыхлый песчанистый грунтъ, болѣе или менѣе свѣжій и значительной глубины.

Pistacia mutica Fisch. et Mey. *Кевовое дерево.—Сагсагаджи* (груз.).—*Хынкени, сарагеци* (арм.).—*Сагкисъ-агачъ* (тат.). Дерево до 30—40 ф. выш. и до 2 ф. въ діаметрѣ у комля, съ густою, округлою верхушкою и темнобурою корою. Произрастаетъ въ степныхъ сухихъ мѣстностяхъ восточнаго Закавказья (Шираки, Эльдаръ, Караязы, Елисаветполь), гдѣ растетъ по опушкамъ лѣсовъ, на полянахъ, вообще на открытыхъ мѣстахъ, группами или единично. По теченію Куры начинаетъ попадаться съ Караязской степи (около 1000 ф. надъ ур. м.) и, вѣроятно, выше 2500 ф. не подымается. Свойственно исключительно степямъ и въ настоящихъ горныхъ лѣсахъ не встрѣчается; найдена также въ окрестностяхъ Анапы. Древесина плотная, твердая, красивая, очень тяжелая, прекрасно полирующаяся; вообще могущая доставить высокаго качества матеріалъ для столярнаго и токарнаго дѣла. Въ краѣ особаго употребленія не имѣетъ; но весьма цѣнится степными жителями какъ горючій матеріалъ. Уголь изъ него получается крѣпкій, долго удерживающій жаръ. Дерево содержитъ камедистую смолу, которая, вѣроятно, могла бы быть пригодна, подобно смолокамеди другихъ близкихъ видовъ, для приготовленія душистой мастики. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ края загустѣвшую смолу употребляютъ вмѣсто кеви (благовонной жвачки, получаемой съ P. Lentiscus, Terebinthus и др.). Послѣ бани туземцы прикладываютъ смолу этого дерева или смѣсь ея съ воскомъ на мозоли. Въ Зангезурскомъ уѣздѣ плоды кевоваго дерева въ незрѣломъ видѣ ѣдятъ вмѣстѣ съ кислымъ молокомъ. Пригодно въ качествѣ подвоя для прививки обыкновенной фисташки (Pistacia vera L.). На почву не требовательно, удается на сухихъ каменистыхъ.

Pisum elatius MB. *Дикій горохъ.—Волорнъ, кушна, кюршна* (арм.). По всему Кавказу, до 4000'. Хорошее кормовое, а также зерновое и медоносное растеніе; доставляетъ медвяную росу. Такое же употребленіе имѣетъ и *Pisum formosum Boiss.*, произрастающій въ восточной части Кавказа.

Plantago arenaria W. K. *Подорожникъ песчаный, блошное сѣмя.—Аспарза* (арм.). По всему Кавказу на солонцеватыхъ почвахъ. Вслѣдствіе большого содержанія слизи въ оболочкѣ сѣмянъ этого растенія, онѣ находятъ примѣненіе при стиркѣ кружевъ, тюлевыхъ занавѣсокъ и т. п. для сообщенія имъ нѣкоторой упругости вмѣсто крахмала, а также въ красильномъ дѣлѣ, при ситцепечатаніи и аппретурѣ шелковыхъ матерій. Слизистыя сѣмена употребляются при катаррахъ, снаружи при воспаленіи глазъ и грудныхъ сосковъ. Въ народѣ изъ густого отвара сѣмянъ дѣлаютъ припарки къ венерическимъ опухолямъ и къ горлу въ жабѣ. Изъ домашнихъ животныхъ только овцы охотно ѣдятъ листья этого растенія.

Plantago Coronopus L. *Нога воронья.* Закавказье. Молодые листья идутъ въ пищу какъ салатъ; они имѣютъ мочегонныя свойства.

Plantago lanceolata L. *Подорожникъ ланцетолистный.—Джорисъ-куда, джорисъ-дзуа, мравалдзаріва* (груз.).—*Заглена* (имер.). —*Маджаріваланіа* (мингр.).—*Езанлезу, гарналезу, гагтнакоръ, нрбатеревъ, джіахотъ, гагтикуръ, гагтикъ* (арм.).—*Дугысыфъ* (осет.-тагер.).—*Бохысыфъ* (осет.-туал.).—*Догой-сифа* (дигор.).—*Огурія* (абхаз.). По всему Кавказу. Доставляетъ больше корма, нежели другіе виды подорожника, но въ качествѣ лугового растенія низко цѣнится, потому что занимаетъ много мѣста и задерживаетъ сушку сѣна, а самъ по высушкѣ крошится. Поѣдаемый въ большомъ количествѣ, вызываетъ поносъ, но въ видѣ небольшой примѣси къ клевернымъ кормамъ, уменьшаетъ опасность вздутья живота; въ кормовомъ отношеніи наиболѣе пригоденъ для овецъ; хорошо переноситъ постоянное стравливаніе и очень рано начинаетъ расти. Врачебное примѣненіе листьевъ подорожника въ настоящее время незначительно; иногда сокъ изъ свѣжихъ листьевъ употребляется противъ перемежающейся лихорадки и какъ раноцѣлительное средство; въ особенности же славится экстрактъ изъ листьевъ, какъ дѣйствительное средство при золо-

тушномъ воспаленіи глазъ. Подорожникъ является довольно распространеннымъ народнымъ средствомъ, употребляемымъ какъ внутрь при страданіяхъ дыхательныхъ путей и лихорадкѣ, такъ и наружно для перевязки ранъ. Настой сѣмянъ этого растенія служитъ на Кавказѣ для утоленія жажды, а свѣжіе листья мѣстные врачи прикладываютъ къ ранамъ или же раны присыпаютъ порошкомъ изъ сушеныхъ листьевъ. На почву нетребовательно, растетъ хорошо даже на очень легкихъ, сухихъ и бѣдныхъ почвахъ. Такое же лекарственное примѣненіе имѣетъ *Plantago Cornuti Gouan.*, произрастающій въ Предкавказьѣ и *Plantago lanceolata L. var. altissima Boiss.*, встрѣчающійся въ Понтійской области.

Plantago Loeflingii L. Закавказье. Туземцы употребляютъ листья этого подорожника противъ укуса ядовитыхъ змѣй.

Plantago major L. *Подорожникъ крупный.—Джорисъ-дзуа, джорисъ-куда* (груз.).—*Бловирзава* (рач. имер.).—*Блауаръ ћуадза* (имер.).—*Дынберъ* (чеч.-ичк.).—*Огурія* (абхаз.).—*Маджарıвалаіа* (самурз.).—*Дагацеeръ* (осет.-туал.).—*Ахурабıыцъ* (самур.). По всему Кавказу. Это растеніе, въ особенности во время цвѣтенія, весьма часто употребляется для дубленія и по достоинству въ этомъ отношеніи нисколько не уступаетъ дубовой корѣ. Кожа отъ него пріобрѣтаетъ большую гибкость, крѣпость и плотность. Самыя крѣпкія и лучшія подошвы выходятъ изъ обработки этимъ растеніемъ въ смѣси съ корою кевоваго дерева (Pistacia mutica). Листья идутъ въ пищу; сѣмена доставляютъ хорошій кормъ для пѣвчихъ птицъ. Въ народѣ листья служатъ для исцѣленія ранъ, при воспаленіи кожи, отъ укусовъ насѣкомыхъ, ихъ также прикладываютъ къ вередамъ, нарывамъ; корни въ свѣжемъ видѣ кладутъ въ уши при ревматической зубной боли, а внутрь примѣняютъ противъ перемежающихся лихорадокъ и кроваваго кашля, а отваръ сѣмянъ—отъ кроваваго поноса.

Plantago maritima L. *Подорожникъ приморскій.* Петровскъ, Арменія. Изъ этого растенія добывается сода; молодые его листья употребляются въ пищу какъ салатъ.

Plantago maxima Ait. *Конотопъ.* Предкавказье; вредная сорная трава, скотъ не трогаетъ ее. Въ народной медицинѣ листья считаются хорошимъ средствомъ отъ опухоли въ видѣ припарки; распаренная трава или сокъ свѣжихъ листьевъ служитъ для натиранія рукъ и ногъ, въ случаѣ если онѣ терпнутъ и нѣмѣютъ; внутрь отваръ примѣняется отъ грыжи.

Plantago media L. *Подорожникъ средній.—Мравалъ-дзаріва, лаівардзаріви* (груз., имер., гур.).—*Маджаівелія, маджаріваляіа* (мингр.).—*Гахткнаръ, кехтакуръ* (арм.).—*Дынберъ* (чеч.-ичк.).—*Ашихъ-япракъ* (тат.).—*Ахурабіызъ* (самурз.). По всему Кавказу. Туземцы толкутъ, солятъ и прикладываютъ листья этого растенія снаружи на ухо при воспаленіи его, также при выпаденіи задняго прохода. Пользуется большимъ уваженіемъ въ народѣ, какъ средство отъ ранъ, нарывовъ, вередовъ, ушибовъ; при леченіи нарывовъ обыкновенно растираютъ листья съ солью, свѣжимъ саломъ и разжеваннымъ мякишемъ чернаго хлѣба и прикладываютъ; отъ рожи прикладываютъ листья, посыпанные мѣломъ. Якуты приготовляютъ изъ сѣмянъ кашу съ молокомъ. Скотъ до этого подорожника не дотрогивается; относится къ медоноснымъ растеніямъ, не даетъ нектара, но много пыли.

Plantago ovata Forsk. Закавказье. Слизистыя сѣмена этого подорожника находятъ въ народѣ примѣненіе при обыкновенномъ и кровавомъ поносѣ, катаррѣ, мочевыхъ болѣзняхъ, снаружи при воспаленіи глазъ.

Platanthera bifolia Rich. *Любка двулистная, ночная фіалка.* По всему Кавказу, до 6000′. Красивая и сильно-душистая орхидея съ бѣлыми цвѣтами, собранными въ рыхлую цилиндрическую кисть, на прямой сочной стрѣлкѣ. Изъ яйцевидныхъ бѣлыхъ клубней ея готовится салепъ (tubera Salep), у армянъ *мерганъ*; они имѣютъ свойства мочегонныя и дѣйствуютъ возбуждающе на половые органы. Свѣжую или высушенную траву безъ корня, но съ цвѣтами, пьютъ въ народѣ въ видѣ чая противъ лихорадки. Медоносное растеніе, даетъ нектаръ.

Platanus Orientalis L. *Чинаръ настоящій.—Тчандари* (груз., имер., гур., мингр.).—*Сосъ, соси* (арм.).—*Чинаръ* (тат., перс.).—*Ашвъ* (абхаз.). Закавказье. Достигаетъ огромныхъ размѣровъ—120—150 фут. въ вышину и до 1—$1^1/_2$ саж. въ діаметрѣ. Древесина чинара довольно твердая, относительно легкая (средн. уд. вѣсъ въ сух. состояніи не болѣе 0,55), превосходно полирующаяся, съ весьма красивымъ рисункомъ. Употребляется для разныхъ столярныхъ и токарныхъ издѣлій, для паркетовъ, для выдѣлки различныхъ частей шелкомотальныхъ и шелкоткацкихъ станковъ; на востокѣ, напр., въ Персіи, идетъ на постройку судовъ. Корни употребляются въ народѣ противъ укуса ядовитыхъ змѣй и кровотеченій, отваръ внутренней коры въ уксусѣ противъ зубной боли, отваръ плодовъ противъ кроваваго поноса у лошадей и другихъ домашнихъ животныхъ. Красивѣйшее дерево, разводимое особенно часто на востокѣ въ садахъ, для обсадки площадей; также весьма пригодно для аллей, парковъ и т. п. Почву предпочитаетъ влажную, болѣе легкую, глубокую.

Pleurogyne Carinthiaca Grisb. Центральный Кавказъ, Дагестанъ, 9000'—6000'. Листья этого растенія имѣютъ свойства раноцѣлительныя, а также укрѣпляющія желудокъ.

Plumbago Europaea L. *Свинцовка европейская.—Берiастъ, муча* (тат.). Закавказье. Изъ этого растенія получается желтая краска; всѣ части его изобилуютъ дубильными веществами. Въ народѣ свѣжіе корни жуютъ при зубной боли, причемъ зубы окрашиваются въ сѣрый цвѣтъ; высушенный же и измельченный въ порошокъ корень, растертый съ деревяннымъ масломъ, употребляется противъ чесотки и головной парши. Весьма острый сокъ свинцовки производитъ раны, чѣмъ и пользуются нищіе. Разводится въ садахъ ради свѣтло-лазуревыхъ цвѣтовъ, распускающихся къ концу лѣта.

Poa Alpina L. *Мятликъ альпійскій.* Подальпійская и альпійская область всего Кавказа, 10000'—3000'. Хорошее многолѣт-

нее пастбищное растеніе для холодныхъ районовъ, равно какъ *Poa Altaica Trin.* (Центральный Кавказъ, Дагестанъ, 11000'—7000').

Poa annua L. *Мятликъ однолѣтній, муравка.* По всему Кавказу. Доставляетъ вкусный кормъ, хотя и въ небольшомъ количествѣ; пасущій скотъ ѣстъ его охотно; выноситъ хорошо вытаптываніе. Пригоденъ для высѣва какъ хорошая однолѣтняя кормовая трава для сырыхъ почвъ. Въ огородахъ считается тяжелой сорной травой, засоряющей дорожки и переходящей даже на грядки.

Poa bulbosa L. *Мятликъ луковичный.* По всему Кавказу. Имѣетъ малое кормовое значеніе, да и то лишь на тощихъ почвахъ.

Poa Caucasica Trin. *Мятликъ кавказскій.* Центральный Кавказъ, до 8500'.—Хорошее пастбищное растеніе для овецъ.

Poa compressa L. *Мятликъ сплюснутый.* По всему Кавказу. Многолѣтняя пастбищная трава для овецъ; даетъ небольшіе урожаи, притомъ кормъ жестковатый, но за то удается на каменистыхъ, песчаныхъ и сухихъ почвахъ.

Poa fertilis Host. *Мятликъ многоцвѣтный, поздній или болотный.* По всему Кавказу. Даетъ очень нѣжное и питательное сѣно; укосы довольно хороши, но отавы получается мало; начинаетъ развиваться довольно поздно. Встрѣчается обыкновенно на влажныхъ, даже болотистыхъ и затопленныхъ лугахъ. Къ хорошимъ кормовымъ растеніямъ для овечьихъ пастбищъ слѣдуетъ отнести также *Poa hybrida Gaud.* (Центральный Кавказъ, Дагестанъ, 6000'), *Poa longifolia Trin.* (подальпійская область всего Кавказа, 4000'—9000') и *Poa Persica Trin.* (Закавказье, до 6000').

Poa nemoralis L. *Мятликъ лѣсной.* По всему Кавказу. Отличное многолѣтнее кормовое растеніе для лѣсныхъ пастбищъ;

даетъ вкусный и питательный кормъ, но въ небольшомъ количествѣ и мало отавы. Хорошъ для газоновъ въ тѣнистыхъ паркахъ; на почву неразборчивъ.

Poa pratensis L. *Мятликъ луговой.* По всему Кавказу. Это одинъ изъ самыхъ раннихъ по развитію злаковъ; составляетъ отличную питательную низовую траву, одинаково пригодную какъ для косьбы, такъ и для пастьбы скота; косить его слѣдуетъ во время цвѣтенія, причемъ на хорошей почвѣ отава бываетъ значительна. Мятликъ сравнительно бѣденъ водою и богатъ протеиновыми веществами; онъ даетъ нѣжный, вкусный и питательный кормъ, очень любимый животными какъ въ свѣжемъ, такъ и въ сухомъ видѣ. Онъ развивается хуже на связныхъ почвахъ, нежели на среднихъ и легкихъ, если только послѣднія не слишкомъ бѣдны питательными веществами и гумусомъ. Хорошъ для газоновъ.

Poa Sinaica Steud. (Закавказье) и *Poa Tatarica Fisch.* (Предкавказье, степи, Закавказье) представляютъ изъ себя посредственныя кормовыя растенія для овецъ.

Poa trivialis L. *Мятликъ обыкновенный.* По всему Кавказу. По количеству доставляемаго корма превосходитъ всѣ другіе виды мятлика (Poa); даетъ нѣжный и очень питательный кормъ, охотно поѣдаемый всѣми домашними животными, какъ въ зеленомъ, такъ и въ сухомъ видѣ; не скоро твердѣетъ, косить его еще можно и въ полномъ цвѣту. Особенно пригоденъ для сырыхъ и мокроватыхъ луговъ, съ богатой суглинистой и глинистой почвой. Въ садахъ разводится пестролистная разновидность fol. variegatis Hort съ бѣло-пестрыми листьями; низкорослое растеніе, весьма пригодное для посадки бордюромъ, а также вмѣстѣ съ темноцвѣтными и красноцвѣтными растеніями.

Polemonium coeruleum L. *Синюха обыкновенная.—Зарманазанъ, агбагбукъ, петрацагикъ* (арм.).—*Іонжа-гюль* (тат.). Подаль-

пійская и альпійская область всего Кавказа. Превосходное медоносное растеніе, даетъ много нектара и перги. Въ отварѣ изъ этой травы купаютъ слабыхъ дѣтей. Настой изъ сушеныхъ цвѣтовъ пьютъ въ народѣ какъ чай отъ бѣлей, а изъ корней—отъ лихорадки и нѣкоторое время послѣ нея; листья употребляются вмѣсто валеріаны, а также при сифилитическихъ нарывахъ. Разводится въ садахъ на рабаткахъ ради синихъ, колокольчатыхъ, 5 лопастныхъ цвѣтовъ, собранныхъ плотнымъ верхушечнымъ щиткомъ; имѣются разновидности съ бѣлыми цвѣтами и пестрыми листьями.

Polycarpon tetraphyllum L. fil. *Ноготокъ.* Ленкорань, по берегу Каспія. Растеніе это употребляется въ народѣ противъ ногтоѣда.

Polygala L. *Истодъ.—Пампара* (груз.).—*Дайякникъ, катнхотъ* (армян.). **Polygala microcarpa Gaud.** Высокогорная форма всего Кавказа, 10000'—4000'. Отваръ всего растенія съ корнями употребляется въ народѣ для излеченія хроническихъ катарровъ и, по возбуждающему дѣйствію его на слизистыя ткани дыхательныхъ органовъ и лимфатической системы, какъ предохранительное средство при появленіи первыхъ признаковъ чахотки. Растеніе это почитается хорошимъ, укрѣпляющимъ желудокъ средствомъ для домашнихъ животныхъ. Отваръ цвѣтовъ и листьевъ его способствуетъ увеличенію отдѣленія молока у кормилицъ. Хорошее медоносное растеніе. Такія же лечебныя свойства имѣютъ корни видовъ *Polygala comosa Schk.* (предгорная и субальпійская форма Кавказа, до 4000') и *Polygala major Jacq.* (по всему Кавказу въ предгорьяхъ 2000'—8000').

Polygala Sibirica L. *Истодъ сибирскій.* Дагестанъ, Центральный Кавказъ, 3000'—6000'. Корни употребляются въ Китаѣ при кашлѣ, карбункулахъ и др., листья—при чрезмѣрномъ выдѣленіи спермы.

Polygala vulgaris L. *Истодъ простой.* Субальпійская форма Кавказа, 2000′—7000′. Растеніе это горькаго, вяжущаго вкуса, имѣетъ желудочныя, потогонныя, мочегонныя и способствующія отхаркиванью свойства; употребляется при болѣзняхъ легкихъ, даже при чахоткѣ; дѣйствующее начало горькое вещество *полигамаринъ*, которое встрѣчается, однако, лишь въ тѣхъ растеніяхъ, которыя произрастаютъ на сухихъ почвахъ. На Уралѣ истодъ служитъ для леченія сифилиса. Домашнія животныя на пастбищахъ ѣдятъ его съ охотою; хорошее медоносное растеніе. Во многихъ мѣстахъ настой листьевъ пьютъ вмѣсто чая; молодые листья ѣдятъ какъ салатъ. Разводится въ садахъ ради красивыхъ цвѣтовъ—синихъ, фіолетовыхъ, розовыхъ, иногда бѣлыхъ.

Polygonatum latifolium Desf. *Купена широколистная.* Предкавказье. Молодые побѣги употребляются въ пищу какъ спаржа.

Polygonatum multiflorum All. *Купена многоцвѣтная.*—*Цвинтри, свинтри* (груз., имер., гур.).—*Сандрукъ, сандрукъ-цагикъ* (арм.). По всему Кавказу. Въ Закавказьѣ молодые побѣги употребляются въ пищу въ вареномъ видѣ съ приправами. Корневище имѣетъ раноцѣлительныя свойства и прикладывается къ ранамъ и ушибленнымъ мѣстамъ; ягоды имѣютъ рвотныя и слабительныя свойства; сѣмена входятъ въ составъ средствъ противъ запаха изо рта. Сокъ изъ свѣжихъ корневищъ, собранныхъ весной, а также и свѣжихъ ягодъ, примѣняется женщинами въ деревняхъ для сообщенія кожѣ лица нѣжности и румянца; настой на водѣ служитъ отъ загара. Разводится въ садахъ ради бѣловатыхъ, висячихъ цвѣтовъ, расположенныхъ по 3—5 вмѣстѣ на пазушныхъ ножкахъ. Требуетъ рыхлую, песчанисто-глинистую почву и мѣстоположеніе нѣсколько затѣненное, преимущественно около кустарниковъ, въ большихъ садахъ и паркахъ.

Polygonatum verticillatum All.—*Шрошана* (груз.).—*Сейнъ кόмурушъ* (чеч.-ичк.). По всему Кавказу. Молодые побѣги употребляются въ пищу какъ спаржа; чеченцы ѣдятъ также крас-

наго цвѣта ягоды, сладкія до приторности. Цвѣты мелкіе, бѣлые, колокольчато-трубчатые, по 2-3.

Polygonatum vulgare Desf. *Купена простая.—Кцмцукъ, кцвукъ, кцуцукъ, самнтрукъ* (арм.). По всему Кавказу. Туземцы ѣдятъ молодые отпрыски этого растенія, равно какъ и отъ *Polygonatum polyanthemum Dietr.*, встрѣчающейся по всему Кавказу, до 7000'. У простой купены цвѣты бѣлые съ зеленоватымъ краемъ, повислые, по 1—2, на одну сторону стебля; имѣется разновидность съ махровыми, душистыми цвѣтами.

Polygonum Alpinum All. *Горецъ альпійскій.—Жакая-коло* (осет.). Альпійская область всего Кавказа. Листья этого растенія очень кислы и употребляются вмѣсто щавеля; охотно поѣдается на пастбищахъ скотомъ. Отваръ всего растенія примѣняется въ народѣ противъ кровавого поноса. У этого и другихъ видовъ Polygonum всѣ части, особенно корни, чрезвычайно богаты дубильными веществами, осаждающими желѣзныя соли въ синевато-черный цвѣтъ.

Polygonum amphibium L. *Горецъ земноводный.* По всему Кавказу. Болотное растеніе съ плавающими, продолговато-ланцетовидными листьями и красными цвѣтами въ цилиндрическихъ колосьяхъ. Листья имѣютъ мочегонныя свойства и употребляются въ народѣ при мочевыхъ камняхъ, а корни—вмѣсто сассапарили. Сѣмена годны на кормъ домашней птицѣ. Можетъ служить для акваріума.

Polygonum aviculare L. *Птичья гречиха, спорышъ.—Матитела* (груз., гур.).—*Кампети* (мингр.).—*Аринтчъ, һави-киръ, матитеінъ* (арм.).—*Аликнасъ* (тат.). По всему Кавказу. Эта невзрачная трава имѣетъ большое экономическое значеніе; благодаря удивительной живучести, она успѣшно растетъ на самыхъ протоптанныхъ мѣстахъ, на большихъ дорогахъ, доставляя единственную пищу для гуртовъ прогоняемаго скота. Сѣмена спо-

рыша весьма любимы пѣвчими и домашними птицами. Изъ корней добывается синяя краска. Вяжущія листья, богатые содержаніемъ дубильныхъ веществъ, употребляются въ народѣ при поносахъ и перемежающихся лихорадкахъ, снаружи—прикладываются къ ранамъ, нарывамъ, ими парятъ ноги отъ опухоли, когда оттопчутъ ихъ. Такія же лѣчебныя свойства имѣютъ *Polygonum arenarium L.* и *Polygonum Bellardi All.*, встрѣчающіеся по всему Кавказу.

Polygonum Bistorta L. *Горецъ дикушка, раковыя шейки.—Двалура, двахури* (груз.).—*Мандикъ, аиръ* (арм.).—*Кизилъ-бандъ, аиръ* (тат.). Альпійская область всего Кавказа, до 11000'. Листья его въ сѣнѣ доставляютъ питательный кормъ, охотно поѣдаемый не только рогатымъ скотомъ и овцами, но и лошадьми; на пастбищахъ же, животныя большею частью предпочитаютъ другія травы. Большое содержаніе листьевъ его, затягиваетъ сушку сѣна; послѣ скашиванья быстро отрастаетъ. Молодые листья по удаленіи среднихъ жилокъ мѣстами идутъ въ пищу въ качествѣ шпината; сѣмена скармливаютъ домашней птицѣ. Съ врачебною цѣлью употребляютъ корневище этого растенія, извѣстное болѣе подъ названіемъ *раковыя шейки;* его собираютъ весною или осенью и затѣмъ сушатъ. Корневище (rhizoma Bistortae), вслѣдствіе значительнаго содержанія дубильной кислоты (около 20%), имѣетъ вяжущія свойства и употреблялось прежде въ медицинѣ, а въ настояшее время лишь въ народной медицинѣ въ порошкахъ или отварахъ какъ внутрь, такъ и наружно для клистировъ, примочекъ, полосканій, какъ вяжущее средство противъ поноса, дизентеріи, при излишней менструаціи, а снаружи при опухоляхъ и нарывахъ; туземцы настойку на винѣ или порошокъ корневища, перемѣшанный съ полусырымъ яйцомъ, примѣняютъ противъ обыкновеннаго и кроваваго поноса. Въ поджаренномъ видѣ корневища идутъ въ пищу; въ Сибири порошокъ ихъ примѣшивается къ ржаной мукѣ при хлѣбопеченіи; онѣ служатъ также для дубленія кожъ, приготовленія чернилъ, для окрашиванія тканей въ желтый и коричневый цвѣтъ.

Хорошее медоносное растеніе, даетъ нектаръ. Изрѣдка разводится какъ декоративное; цвѣты незначительны, розовые, въ колоскахъ.

Polygonum Convolvulus L. *Гречиха-вьюнокъ.—Ливзегъ* (осет.-туал.). По всему Кавказу, сорное въ огородахъ и на поляхъ обвивая культурныя растенія, она сильно замедляетъ ростъ ихъ. Овесъ, содержащій въ себѣ въ видѣ подмѣси много зеренъ этого вида гречихи, при продолжительномъ употребленіи, можетъ причинить болѣе или менѣе серьезное воспаленіе кишекъ у лошадей. Сѣмена мѣстами идутъ въ пищу вмѣсто крупы; доставляютъ хорошій кормъ для домашней птицы. Относится къ медоноснымъ растеніямъ, даетъ нектаръ.

Polygonum dumetorum L. *Гречиха призаборная.* Закавказье. Доставляетъ крупу. Ради красивыхъ серебристыхъ плодовъ и длинныхъ вьющихся стеблей заслуживаетъ разведенія въ садахъ.

Polygonum Hydropiper L. *Лягушечная трава, водяной или собачій перецъ.—Джра-пгегъ* (арм.). По всему Кавказу. Въ западной Европѣ траву эту собираютъ для приправы къ кушаньямъ. Въ народѣ листья употребляются при запорахъ, желтухѣ, золотухѣ, накожныхъ болѣзняхъ, затруднительномъ мочеиспусканіи, водянкѣ, снаружи—прикладываютъ къ нарывамъ; толченная трава примѣняется какъ горчичникъ. Даетъ плохой кормъ—все растеніе нѣсколько ядовито и скотъ его въ свѣжемъ видѣ не ѣстъ; сорная трава эта уничтожается скашиваньемъ до цвѣтенія.

Polygonum lapathifolium L. *Гречиха развѣсистая.* По всему Кавказу. Вредная сорная трава, дающая низкаго качества кормъ; нерѣдко массами размножается въ огородахъ; даетъ въ лѣто только одно поколѣніе, потому борьба съ нимъ легка—надо чисто выпалывать огороды до наступленія созрѣванія сѣмянъ. Медоносное растеніе, цвѣтетъ до поздней осени, даетъ нектаръ.

Сѣмена его годны на кормъ домашней птицѣ. Употребляется въ народѣ отъ геморроя, золотухи, для возстановленія правильныхъ мѣсячныхъ очищеній и т. п.

Polygonum maritimum L. *Гречиха приморская.* Берегъ Чернаго моря. Славится въ Геціи какъ средство противъ каменной болѣзни.

Polygonum Persicaria L. *Блошная или почечуйная трава.— Дегдцатеревъ матитегъ* (арм.). По всему Кавказу. Встрѣчается повсемѣстно на сыроватыхъ лугахъ, по топкимъ мѣстамъ, около рвовъ; даетъ плохой, даже вредный кормъ (горькій, жгучій вкусъ); уничтожается скашиваньемъ до цвѣтенія. Медоносное растеніе, цвѣтетъ до сентября, даетъ незначительный сборъ нектара. Корнями окрашиваютъ ткани въ желтый цвѣтъ. Листья имѣютъ мочегонныя свойства и употребляются въ народѣ при болѣзни почекъ и мочевыхъ камняхъ; чай изъ травы пьютъ отъ геморроя; свѣжую траву прикладываютъ къ затылку отъ боли головы наподобіе горчишника, также на раны, обоженныя мѣста и т. п.

Polygonum viviparum L. *Сердечный корень.—Мукезъ* (тат.). Альпійская область всего Кавказа, 9000′—6000′. Измельченные въ муку сухіе корневые клубеньки идутъ на приготовленіе молочной каши; отваръ корней пьютъ вмѣсто чая. Скотъ охотно ѣстъ эту траву.

Polypodium vulgare L. *Зерликъ простой, каменный звѣробой. —Чадкоко, киламура, келемура, киламони* (груз.).—*Табела, систобела* (гур.).—*Лагвиморіа* (мингр.).—*Базвотни паспайтчъ, шатвоти, ктчутъ, банпотъ* (арм.).—*Босванчъ, басбанчъ* (тат.).—*Адживагъ* (осет.-туал.). По всему Кавказу. Въ Закавказьѣ корень употребляется въ отварѣ противъ кашля; жуютъ его также при болѣзняхъ рта. Деревенскія дѣти собираютъ свѣжее корневище этого папоротника и жуютъ ради сладкаго его вкуса; въ нихъ заключается также значительное количество дубильнаго веще-

ства. Высушенное корневище (radix Polypodii) имѣло нѣкоторое значенiе въ медицинѣ какъ мочегонное средство, при страданiяхъ селезенки, печени, мочевого пузыря, также какъ глистогонное и абортивное; въ настоящее время употребляется лишь въ народной медицинѣ. Разводится въ садахъ какъ декоративное, равно какъ и нѣкоторыя разновидности его.

Populus alba L. *Бѣлолистка.—Алвисъ-хе, верхви* (груз.).—*Кагамахъ-спитакъ* (арм.).—*Комахъ, ахъ-соутъ* (тат.).—*Агышъ* (абхаз.).—*Геди-беласъ* (осет.).—*Дарiдзезагъ-гады-баласъ* (осет.-таг.).—*Мохъ* (ингуш.).—*Актеркъ, ахтерикъ* (чеч.).—*Актерекъ, мехъ* (авар., кумык.).—*Хяви* (казикум.).—*Бзюхъ* (кабард.).—*Хумбля* (черк.).—*Даранiо* (самур.). Бѣлолистка или серебристый тополь встрѣчается почти повсемѣстно на Кавказѣ, преимущественно въ низменныхъ лѣсахъ. Въ горахъ это дерево попадается рѣдко. Предпочитаетъ почвы сырыя, содержащiя значительную примѣсь песка. Древесина его крупнослойная, лоснящаяся, съ желтоватымъ ядромъ и бѣлою заболонью, очень мягкая, хорошо колющаяся, легкая (средн. уд. вѣсъ въ сухомъ состоянiи 0,48), довольно гибкая, мало прочная. Употребляется въ малолѣсныхъ мѣстахъ на внутреннiя постройки, особенно на доски для обшивки, окна, двери; идетъ также на паркеты, разныя столярныя и токарныя вещи, на мебель, разную домашнюю утварь, главнымъ образомъ, на легкiе ящики, въ послѣднее время на желѣзно-дорожные вагоны и т. д. Какъ дровяной лѣсъ порода эта мало пригодна; даетъ слабое пламя, а уголь не держитъ жару. Листья идутъ въ кормъ скота, а кора, содержащая 3,1—3,3% дубильной кислоты, употребляется для дубленiя, особенно передковъ и голенищъ. Изъ сѣмяного пуха этого и другихъ видовъ тополя выдѣлываютъ писчую бумагу. Въ народной медицинѣ тополевая кора употребляется противъ перемежающихся лихорадокъ и ишiаса, листовыя почки—какъ противокатарральное средство, при съуженiи мочеточниковъ, для мази противъ геморроя. Относится къ медоноснымъ растенiямъ, даетъ цвѣтень и клей. Въ садахъ бѣлолистку разводятъ очень часто, ради весьма красивой

листвы; она служитъ также для обсадки площадей, улицъ, береговъ рѣкъ, для аллей и т. п.

Populus Euphratica Oliv. *Тополь разнолистный.—Патта* (перс.). Этотъ видъ тополя замѣченъ только въ южной части Эриванской губ. по рѣкѣ Алкиджа-чай и Араксу, а также въ Карабахѣ. Вырастаетъ невысокимъ деревомъ, образуя небольшія рощицы. Изъ коры вытекаетъ бѣлая смола, называемая въ Средней Азіи бури-армени; она употребляется тамъ при леченіи сифилиса. Древесина красноватая, крупнослойная, легкая; пригодна на мелкую столярную работу. Очень красивое дерево съ сизыми листьями, напоминающими листья нѣкоторыхъ видовъ эвкалиптуса.

Populus nigra L. *Осокорь.—Опи, корапи* (груз.).—*Кагамахъ-сеавъ, барти, барди, атцаръ* (арм.).—*Тирекъ* (тат.).—*Гедибеласъ* осет.).—*Мохъ* (ингуш.).—*Актеркъ* (чеч.).—*Шіухъ* (кабард.).—*Утаба* (черк.).—*Амышва* (абх.).—*Аалцшъ* (самурзак.).—*Ахтерекъ* (кумык., авар.).—*Экма-ковахъ* (самур.).—*Сальми* (лезг.-закат.).—*Беле* (лезг.-дид., инух.). Осокорь встрѣчается почти повсемѣстно на Сѣверномъ Кавказѣ и въ Закавказьѣ, въ полосѣ до 4000—5000 ф. надъ ур. м.; достигаетъ до 70 фут. выш. и до 3 фут. въ діаметрѣ. На почву не требователенъ, но предпочитаетъ почвы рыхлыя и съ избыткомъ влаги. Древесина его крупнаго сложенія, слегка лоснящаяся, съ буроватымъ ядромъ, желтоватою заболонью и съ коричневыми прожилками, очень мягкая и легкая (сред. уд. вѣсъ въ сух. состояніи 0,45), мало прочная. Горитъ медленно, слабо; уголь не держитъ жару и скоро тухнетъ. Употребляется осокорь на внутреннія постройки, въ столярномъ, токарномъ и рѣзномъ мастерствахъ, а также на приготовленіе разной домашней утвари: корытъ, чашекъ, ложекъ, лопатъ, деревянныхъ башмаковъ и т. д. Лучина идетъ на приготовленіе низшаго достоинства шляпъ. Кора содержитъ дубильное вещество и употребляется на выдѣлку кожъ, особенно голенищъ и передковъ. Ею же окрашиваютъ въ желтый цвѣтъ.

Лубъ идетъ на обшивку телегъ, саней и т. п. Листьями кормятъ скотъ. Съ врачебною цѣлью употребляются почки тополей, которыя собираютъ въ мартѣ и апрѣлѣ; свѣжія тополевыя почки и экстрактъ изъ нихъ идутъ на приготовленіе тополевой мази, употребляемой въ качествѣ охлаждающаго средства для перевязокъ, для смягченія геморроидальныхъ шишекъ, трещинъ на груди, ожоговъ, язвъ и т. п.; содержатъ глюкозиды *популинъ* и *салицинъ*. Настой почекъ на винѣ рекомендуютъ противъ цинги, застарѣлой грудной простуды, ревматизма и т. п. При помощи горячей воды изъ почекъ же выжимаютъ смолистое вещество, которое хорошо горитъ и издаетъ пріятный запахъ; его употребляютъ для приготовленія благовонныхъ свѣчъ. Свѣже выжатый изъ листьевъ сокъ примѣняется въ народной медицинѣ противъ зубной боли и звона въ ушахъ. Тополевый уголь рекомендованъ противъ нервныхъ страданій желудочно-кишечнаго канала. Очень хорошее медоносное растеніе; даетъ въ изобиліи цвѣтень и клей. Осокорь употребляютъ при облѣсеніи степныхъ мѣстъ, а также нерѣдко онъ разводится въ садахъ, въ особенности очень декоративная разновидность его pendula, съ повислыми вѣтвями.

Populus tremula L. *Осина.—Хвало, верхви* (груз.).—*Верхва* (имер.).—*Ехура* (сван.).—*Корапи, догдоджунъ кагамахи* (арм.).—*Ковахъ, джида-агачъ* (тат.).—*Гедыбеласъ* (осет.).—*Гади-балъ* (диг.).—*Мохъ* (инг.).—*Актеркъ* (чеч.).—*Мàахъ мäхнышъ, мàахъ дечикъ* (чеч.-ичк.).—*Бзюхъ* (кабард.).—*Бзуфа* (черк.).—*Агиъ* (абх.)—*Ахтерекъ, мехъ* (авар., кумык.).—*Хяви* (казикум.). Весьма обыкновенное на Кавказѣ дерево, встрѣчается отъ берега моря до 6000—7000 фут. Выростаетъ деревомъ довольно значительной величины—до 80 и болѣе футовъ выш. и нерѣдко до 2—3 фут. въ діаметрѣ. Встрѣчается обыкновенно единичными деревьями и небольшими насажденіями, появляющимися преимущественно на мѣстахъ вырубокъ, пожарищахъ и т. п. Стволъ осины прямой, очищенный отъ сучьевъ, съ небольшой верхушкой; листва не густая и при малѣйшемъ движеніи воз-

духа колеблющаяся, благодаря тонкимъ и длиннымъ черешкамъ. Такое дрожанiе листвы, сопровождающееся особеннымъ шумомъ, создало повсемѣстно множество повѣрiй, связывающихъ происхожденiе этого явленiя съ страданiями Спасителя и съ смертью его предателя. Встрѣчается осина на всякой почвѣ, за исключенiемъ сырой и болотистой. Живетъ она не долго, уже въ 80—100 лѣтъ дерево внутри почти совершенно гнило. Древесина осины крупнаго сложенiя, бѣлая, съ желтоватымъ оттѣнкомъ, лоснящаяся, очень мягкая, легко колющаяся, не гибкая, легкая (ср. уд. вѣсъ въ сух. состоянiи 0,50), въ сухомъ мѣстѣ прочная, въ сыромъ легко загнивающая. Горитъ очень быстро, но легко тухнетъ; уголь не держитъ жару, идетъ на приготовленiе пороха. Употребленiе осиновой древесины, какъ подѣлочнаго матерiала, весьма обширное. Она идетъ на столярныя, токарныя и рѣзныя издѣлiя, на разную домашнюю утварь, на лопаты, корыта, чашки, ложки, блюда, на драни, оглобли, дышла, улья, челны, катушки, шведскiя спички и коробки къ спичкамъ и т. п. Въ малолѣсныхъ мѣстностяхъ стволы осины идутъ на доски и вообще на внутреннiя постройки; у нѣкоторыхъ народностей Кавказа считается деревомъ нечистымъ и поэтому употребленiя у нихъ не имѣетъ. Изъ стружекъ дѣлаютъ рогожи; осиновыя стружки, особенно приготовленныя, доставляютъ лучшiй упаковочный матерiалъ, входящiй теперь въ большое употребленiе. Осина же, главнымъ образомъ, доставляетъ и древесную массу для бумажныхъ фабрикъ. Листья въ свѣжемъ видѣ или силосованные идутъ въ кормъ скоту. Зола содержитъ много поташу и употребляется для бѣленiя холстовъ. Кора горькаго вкуса, содержитъ дубильное вещество и идетъ на выдѣлку кожъ; она употребляется также въ лѣчебномъ дѣлѣ— при задержанiи мочи, противъ цинги, сифилиса, отъ лихорадки. Ею питаются многiя животныя—олени, козы, зайцы, бобры и пр. Осиновыя почки, растертыя съ масломъ или настоенныя на водкѣ, употребляются въ народѣ при леченiи ранъ; свѣжiе листья прикладываются для утоленiя ломоты и т. д. Прутья употребляютъ при обжиганiи кирпичей, для наведенiя глазури. Второсте-

пенное медоносное растеніе, даетъ очень много цвѣтня и клея. Въ садахъ осина почти не разводится.

Portulaca oleracea L. *Портулакъ огородный.—Дандури, капуэти, уквдава, каткато, мсукана* (груз., имер., гур.).—*Керета, карета* (мингр.).—*Прпремъ, прпреранъ, дандуръ, перперанъ, анмерукъ, накту, котчкоракъ, парпина* (арм.).—*Караотъ, семозатъ, хурфа* (тат.). Сорное, по всему Кавказу. Овощное растеніе, употребляется варенное въ супахъ и соусахъ и сырое для приправы салатовъ. Свойства портулака сильно прохлаждающія, особенно рекомендуютъ употребленіе его въ пищу лицамъ, страдающимъ болѣзнями печени, почекъ и мочевого пузыря. Входитъ у туземцевъ въ составъ средства противъ мужского безсилія. Медоносное растеніе, дающее особенно пыль. Разводится въ огородахъ какъ салатное растеніе; цвѣты желтые.

Potamogeton L. *Водяная крапива.—Нуфри, куфри* (груз.).—*Квиндзи* (имер.).—*Герери, гетери, шерепукахотъ, тчкнатуръ-джри* (арм.). **Potamogeton natans L.** *Водяная крапива.* По всему Кавказу. Водяное растеніе, пригодное для акваріума; доставляетъ много удобства для населяющихъ его водяныхъ животныхъ. Всѣ вообще виды Potamogeton'а полезны для рыбоводства, т. к. рыбы охотно складываютъ свою икру между этими растеніями. Сѣмена ихъ любимы дикими утками и составляютъ кормъ для нихъ. Листья доставляютъ кормъ свиньямъ, рогатый же скотъ и овцы ихъ не ѣдятъ. Гдѣ растенія эти растутъ въ большомъ количествѣ, ихъ можно употреблять для удобренія полей. Корни этихъ растеній идутъ въ пищу, листья—какъ наружное охлаждающее средство при лишаяхъ и нарывахъ, а отваръ ихъ—внутрь при обыкновенномъ и кровавомъ поносѣ. Такое же примѣненіе имѣютъ: *P. crispus L., P. pusillus L.* и *P. pectinatus L.*, произрастающія по всему Кавказу.

Potentilla anserina L. *Лапчатка.—Сагъ-матнуни, гинктерeвеакъ, матнуни, гзори, ахпатъ* (арм.).—*Шегъ-гетуренъ* (тат.). По

всему Кавказу. Наичаще покрываетъ запущенные луга и пастбища, со свѣжей, преимущественно песчаной почвой, вытѣсняя другія травы. Скотъ ея вовсе не ѣстъ. Лугъ можно очистить отъ этой травы частымъ боронованіемъ и удобреніемъ. Лапчатка весьма любима гусями и свиньями, изъ которыхъ послѣднія, отыскивая его корни, портятъ мѣста, гдѣ она растетъ въ изобиліи. Листья, рубленные съ яйцами, даютъ молодымъ индюшкамъ, которыя отъ этого корма быстро растутъ и вовсе не подвергаются болѣзнямъ, свойственнымъ этой нѣжной птицѣ. Все растеніе можетъ служить для окрашиванія въ желтый цвѣтъ. Принадлежитъ къ наилучшимъ дубильнымъ матеріаламъ; для дубленія растеніе это собираютъ передъ выходомъ цвѣтка, безъ корней; его сушатъ, измельчаютъ и выщелачиваютъ холодной водой. Хорошее медоносное растеніе, цвѣтетъ съ мая до половины сентября, даетъ довольно много меда и перги. Въ народѣ отваръ всего растенія, имѣющаго вяжущія свойства, употребляется при обыкновенномъ и кровавомъ поносѣ, отъ золотухи и для открытія регулъ.

Potentilla argentea L. *Лапчатка серебристая.—Арцатагуйнъ-матнуни, сагапетуръ* (арм.).—*Чаръ-гюль* (тат.). По всему Кавказу, до 6000'. Корни употребляются для дубленія и окрашиванія въ красный цвѣтъ; на этомъ растеніи иногда встрѣчается кермесъ. Все растеніе имѣетъ вяжущія свойства и употребляется противъ поноса; теплымъ отваромъ изъ этой травы полоскаютъ горло при ангинѣ, а самою травою, вынутою изъ отвара, обкладываютъ горло снаружи. Эту траву даютъ съ сѣномъ въ кормъ лошадямъ для изгнанія червей. Относится къ медоноснымъ растеніямъ. Разводится иногда въ садахъ—листья темно-зеленые, снизу бѣломохнатые; цвѣты желтые, въ конечныхъ щиткахъ.

Potentilla bifurica L. Въ предгорьяхъ по всему Кавказу, 3000'—5000'. Считается хорошею кормовою травою; медоносное растеніе.

Potentilla canescens Bess. По всему Кавказу. Отъ боли горла туземцы прикладываютъ теплую разваренную траву.

Potentilla cinerea Chaix. *Червичникъ*. Предкавказье. На корняхъ этого растенія водится червецъ Coccus polonicus, дающій красную краску.

Potentilla fruticosa L. *Лапчатка кустарная, курильскій чай.* Низкорослый кустарникъ (1—3 ф. выш.), встрѣчающійся въ альпійской области всего Кавказа, 6000'—8000'. Разводится въ садахъ для окаймленія кустарныхъ группъ. Цвѣтетъ обильно желтыми цвѣтами въ зонтичныхъ кистяхъ съ весны до осени; имѣетъ разновидность floribunda, которая отличается болѣе низкимъ ростомъ, обильнымъ цвѣтеніемъ и наклонностью къ махровости. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Сибири листья этого кустарника пьютъ вмѣсто чая (такъ называемый курильскій чай). Корни имѣютъ вяжущія свойства и примѣняются въ народѣ противъ обыкновеннаго и кроваваго поноса, скорбута и др. Медоносное растеніе, даетъ пыль.

Potentilla reptans L. *Лапчатка ползучая.—Абэцвйшь* (абхаз.). По всему Кавказу, до 3000'. Корни и листья имѣютъ вяжущія свойства. Туземцы даютъ это растеніе въ настоѣ при коликахъ живота и выпаденіи прямой кишки. Скотъ не ѣстъ этой травы медоносное растеніе, даетъ незначительный сборъ.

Potentilla rupestris L. *Лапчатка скальная.* Закавказье, 6000'—8000'. Листья употребляются какъ суррогатъ чая; они, равно какъ и корни, имѣютъ вяжущія свойства и примѣняются въ народной медицинѣ противъ поноса. Разводится въ садахъ ради бѣлыхъ, крупныхъ, обильныхъ цвѣтовъ, появляющихся съ начала лѣта до августа; пригодно для каменистыхъ участковъ; требуетъ солнечное мѣсто и глинисто-дерновую, сыроватую почву.

Potentilla Tormentilla Sibth. *Лапчатка узикъ, завязный корень, дикій каланъ.— Рачули-цамали* (имер.).—*Анкопаръ, арюнтакъ*

(арм.). По всему Кавказу, 4000'—10000'. Буро-коричневый въ изломѣ, толщиною въ палецъ, такъ называемый завязный корень (rhizoma Tormentillae) имѣетъ сильно вяжущее, крѣпительное свойство; въ медицинѣ почти оставленъ, прежде употреблялся въ отварахъ, полосканіяхъ, спринцованіяхъ, примочкахъ, присыпкахъ, клистирахъ и т. п. Туземцы употребляютъ его противъ разъѣдающихъ ранъ, а также противъ поноса простуднаго характера. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Западной Европы все растеніе служитъ для дубленія кожъ, а корень для окрашиванія въ красный цвѣтъ. По изслѣдованіямъ, корень заключаетъ въ себѣ 3-4 раза бо̀льше дубильной силы, нежели дубовая кора; кожѣ онъ придаетъ красный цвѣтъ, а соли желѣза осаждаются зеленымъ цвѣтомъ; лучшее время для копанія корней—весна. Имъ же безвредно подкрашиваютъ вино и водку въ красный цвѣтъ. Отваръ корня съ желѣзнымъ купоросомъ и съ камедью даетъ хорошія чернила. Изъ равныхъ частей порошка завязнаго корня и гравилатнаго корня (Geum) съ липовымъ углемъ приготовляютъ хорошій зубной порошокъ. Посредственное медоносное растеніе.

Potentilla verna L. Центральный Кавказъ, Сванетія, Абхазія, Карабахъ, 10000'—5000'. Медоносное растеніе; цвѣтетъ въ мартѣ—маѣ; даетъ желтую обножку.

Poterium Sanguisorba L. *Черноголовникъ, пимпинель.—Арюнакамъ, арьянхотъ, севаглхукъ* (арм.). По всему Кавказу, преимущественно въ степяхъ. Культивируется въ Западной Европѣ въ качествѣ салатнаго растенія; молодые листья его по вкусу напоминаютъ свѣжіе огурцы и очень богаты прянными веществами; при воздѣлываніи его въ огородахъ ему не даютъ цвѣсти, чтобы имѣть больше листьевъ. Хорошая, весьма выносливая и нетребовательная кормовая трава; она не чувствительна къ холодамъ и засухѣ. Весною развивается очень рано, послѣ стравливанія сильно кустится, образуя массу прикорневыхъ листьевъ. Въ качествѣ корма наиболѣе пригоденъ для овецъ, но онъ настолько прянъ, что поѣдается животными лишь въ небольшомъ количе-

ствѣ. Указываютъ на хорошее діэтическое свойство его на суягныхъ и кормящихъ матокъ; зимою листья его остаются постоянно свѣжими и зелеными, и потому въ мѣстахъ, гдѣ не бываетъ снѣгу, онъ незамѣнимъ для подножнаго корма, особенно для овецъ. На зеленый кормъ или сѣно черноголовникъ скашивается до начала цвѣтенія, ибо послѣ быстро твердѣетъ. Мѣстами сѣмена этого растенія задаются въ кормъ лошадямъ въ смѣси съ овсомъ. Корни служатъ тунгусамъ пищей, а отваръ травы они пьютъ вмѣсто чая. Корень и листья имѣютъ вяжущія и крѣпительныя свойства и употребляются въ народной медицинѣ противъ поноса, а также какъ полоскательное. Черноголовникъ служитъ для приготовленія особой водки (Libernell—Brantwein). Предпочитаетъ сухія известковыя и мергельныя почвы.

Prangos ferulacea Lindl.—*Похи* (арм.). Закавказье. Листья мѣстами армяне ѣдятъ въ соленомъ видѣ. Плоды имѣютъ возбуждающія и вѣтрогонныя свойства, а млечный сокъ корней употребляется въ народѣ при страданіи матки. Растеніе это охотно поѣдается овцами.

Prenanthes purpurea L. *Косогорникъ*. Понтійская область, Дагестанъ, 6000'—7000'. Туземцы употребляютъ корни этого растенія въ пищу.

Primula L. *Первоцвѣтъ.*—*Пирисула, пурисъ-цула, или-пхали* (груз.).—*Пирисула, пирусула* (имер.).—*Міастцара* (гур.).—*Хытъибгыцъ, абулра* (абх.).—*Нацка* (капуч.).—*Тавринджъ, ябани-хаденфилъ, таврнджакъ, пюмидегъ, каркаванъ, ћотаветъ-гарнацагикъ, ковацнтцукъ, гнарпукъ* (арм.).—*Стопола* (диг.). **Primula acaulis Jacq.** *Первоцвѣтъ крупноцвѣтный или безстебельный.* По всему Кавказу. Цвѣты употребляются какъ суррогатъ чая; они съ ромомъ и сахаромъ идутъ на изготовленіе пунша; въ лекарственномъ отношеніи имѣетъ такое же примѣненіе какъ P. officinalis Jacq. Цвѣты распускаются ранней весной, а иногда вторично подъ осень; они свѣтло-желтые съ оранжевыми пятнами. Въ

культурѣ это красивое растеніе разведено въ различныхъ колерахъ до пурпуроваго и темно-фіолетоваго, а также съ разнообразной пестротой. Укажемъ также на нѣкоторые другіе, изъ кавказскихъ видовъ первоцвѣта, заслуживающіе разведенія въ садахъ, какъ-то: *Primula acaulis Jacq. var. rosea Boiss.* (Закавказье) съ розовыми цвѣтами, *P. macrocalyx Bng.* (Закавказье) съ желтыми цвѣтами, *P. amaena MB.* (альпійская область всего Кавказа, 10000'—7000') съ розовыми цвѣтами, *P. megasaefolia Boiss. et Bal.* (Батумская область) съ вишнево-розовыми цвѣтами, *P. algida Adam.* (по всему Кавказу, 12000'—4000') съ сиренево-розовыми цвѣтами, *P. Darialica Rupr.* (Оссетія, Чечня, Дагестанъ, альпійская и подальпійская область) съ сиренево-розовыми цвѣтами и нѣкот. другіе.

Primula auriculata Lam.—*Гнарпукъ* (арм.). Альпійская область всего Кавказа, 6000'—9000'. Туземцы пользуются сокомъ этого растенія въ видѣ примочки къ нарывамъ. Медоносное, даетъ незначительный сборъ нектара. Хорошее растеніе для каменистыхъ участковъ; цвѣты сиренево-розовые или блѣдно-фіолетовые, на высокой стрѣлкѣ; имѣется разновидность съ желтыми цвѣтами.

Primula nivalis Pall. var. Bayerni Rgl. Центральный Кавказъ, Дагестанъ, 11000'—7000'. Мучнистое вещество, покрывающее въ видѣ налета стволъ подъ зонтикомъ цвѣтовъ и края листьевъ, употребляется съ успѣхомъ осетинами для вдуванія въ глаза при конъюнктивитахъ, которыми страдаетъ не менѣе 90% горскихъ осетинъ. Заслуживаетъ разведенія ради бѣлыхъ цвѣтовъ.

Primula elatior Jacq. *Первоцвѣтъ высокій.* Закавказье, Центральный Кавказъ до 9000 фут. Посѣщается пчелами ради нектара, сборъ котораго, однако, незначителенъ. Цвѣтетъ ранней весной желтыми цвѣтами. Въ садоводствѣ этотъ первоцвѣтъ теперь встрѣчается различныхъ колеровъ до темно-фіолетоваго и большею частью съ желтымъ глазкомъ; цвѣты душистые и въ

началѣ пониклые. Въ лекарственномъ отношенiи дѣйствуютъ слабѣе, чѣмъ P. officinalis Iacq.

Primula officinalis Jacq. *Первоцвѣтъ лекарственный.* Дагестанъ, Закавказье. Съ врачебною цѣлью употребляются лишь цвѣты, вѣрнѣе одни лишь вѣнчики, собираемые вполнѣ распустившимися; ихъ прибавляютъ къ потогоннымъ сборамъ; въ народѣ они примѣняются въ видѣ чая какъ нерво-укрѣпляющее и потогонное средство при грудныхъ болѣзняхъ, кашлѣ, головокруженiяхъ и мигрени. Корни дѣйствуютъ успокаивающе и унимаютъ боль при судорогахъ, параличѣ и ломотѣ, также способствуютъ сильному отдѣленiю мокроты; въ видѣ порошка—какъ сильное чихательное средство. Въ Закавказьѣ порошокъ корня употребляется при мужскомъ безсилiи, на прiемъ 1 золотникъ; изъ травы, сженной съ квасцами, растолченной, просѣянной и смѣшанной со сливками, готовится мазь противъ бѣлой чешуйчатой экземы головы. Молодые листья доставляютъ здоровый салатъ; цвѣты, а также цвѣточныя стрѣлки по снятiи съ нихъ верхней кожицы, дѣти ѣдятъ сырыми. Листья служатъ также весной зеленью для щей. Изъ настоя цвѣтовъ, путемъ броженiя, въ смѣси съ сахаромъ и лимоннымъ сокомъ, готовится особый спиртный напитокъ, извѣстный въ Англiи подъ названiемъ *cowslip-wine*. Медоносное растенiе, даетъ незначительный сборъ нектара. Разводится въ садахъ ради повислыхъ, свѣтло-желтыхъ съ пятью оранжевыми пятнами въ зѣвѣ цвѣтовъ, собранныхъ въ зонтикъ.

Primula Ruprechti Kusnez. – *Стопола* (дигор.). Осетiя. Употребляется въ красильномъ дѣлѣ у дигорцевъ.

Prosopis Stephaniana Spreng. (*Lagonychium Stephanianum MB.*). *Степная мимоза.* – *Пшикдернахъ, пшикъ-ди-шарры, кара-чiалемъ* (тат.).—*Харнупъ* (перс.). Небольшой (до 2 ф. выш.), развѣсистый кустарникъ, произрастающiй въ солончаковыхъ степяхъ области нижней Куры, начиная съ Эльдара и далѣе на востокъ до Каспiйскаго моря, а также въ низовьяхъ Аракса. Пло-

ды его сладки и очень вкусны. По своей миніатюрной оригинальной листвѣ и красивымъ плодамъ заслуживаетъ разведенія въ садахъ. Предпочитаетъ сухія почвы.

Prunus divaricata Led. *Алыча.—Ткемали* (груз.).—*Личи, омури* (мингр.).—*Апхыса* (абх.).—*Тымаль* (лез.).—*Боръ-ахсинтца* (дигор.).—*Буръ-ахсынтцы* (осет.-таг.).—*Алынча* (тат.). Небольшое, весьма вѣтвистое деревцо, произрастающее на Сѣверномъ Кавказѣ и въ Закавказьѣ, преимущественно въ сухихъ мѣстностяхъ, поднимаясь въ горы до 5000 фут. Употребляется на дички для прививки разныхъ сортовъ сливъ и персика; для послѣдняго считается на Черноморскомъ побережьѣ лучшимъ подвоемъ. Масло изъ сѣмянъ алычи употребляется на Кавказѣ мѣстными врачами для составленія мазей.

Prunus domestica L. *Слива.—Кһліави* (груз.).—*Кліави* (имер.).—*Дамази* (мингр.).—*Дамонъ* (арм.).—*Ерюкъ* (тур.).—*Кліау* (сван.).—*Гявалу* (тат.).—*Абхя* (абх.).—*Члауи* (осет.-таг.).—*Пылави* (осет.-туал.).—*Килау* (диг.).—*Аржъ-хачъ* (ингуш.).—*Хачи-дечикъ* (чеч.).—*Айрджи-хачишъ* (чеч.-ичк.).—*Пхагултъ-арисей* (кабард.). *Пкапца* (черк.).—*Коканъ-эрикъ* (кумык.).—*Кукумилонъ* (греки на Кавк.).—*Коконъ* (авар.). Произрастаетъ повсюду на Кавказѣ, въ полосѣ до 4000 фут. Весьма обыкновенное плодовое дерево, разводимое въ садахъ во множествѣ разновидностей. Плоды употребляются въ свѣжемъ и сушеномъ видѣ, а также идутъ для приготовленія разныхъ вареній, сироповъ и проч.; изъ нихъ же гонятъ водку и дѣлаютъ наливку. Вареныя сливы составляютъ полезное и пріятное слабительное для дѣтей и для взрослыхъ. Древесина красновато-коричневая, тяжелая, прочная, мелкаго рисунка, удѣльный вѣсъ колеблется между 0,78 и 0,89, хорошо принимаетъ полировку; употребляется для столярныхъ и токарныхъ издѣлій, идетъ на выдѣлку палокъ, ручекъ для зонтовъ и т. п. Кора употребляется для дубленія и окрашиванія въ желтый цвѣтъ. Медоносное растеніе, даетъ немного нектара, но цвѣты рѣдко посѣщаются пчелами; въ маѣ даетъ медвяную росу отъ Aphis pruni. На почву слива не требовательна.

Prunus insititia L. *Алуча.—Ткемали* (груз., гур., имер.).—*Кгомури* (мингр.).—*Шлорени, салоръ, ури* (арм.).—*Баркуднъ* (сван.).—*Алымча, бозъ-сокутъ* (тат.).—*Ахсинцп* (осет.).—*Мистхачъ*(инг.).—*Харсъ-хачъ* (чеч.).—*Пхагулмхей* (каб., черк.).—*Хони*(лезг.-зак.).—*Исинпекъ-хони* (лезг.-дид., кап., инух.).—*Кизамукъ* (кум.).—*Есемукъ* (авар.). Небольшое деревцо, съ раскинутыми, иногда колючими вѣтвями, встрѣчающееся по всему Кавказу до 6000 ф. надъ ур. моря. Въ садахъ разводится во множествѣ разностей, доставляющихъ плоды, преимущественно для сушки (черносливъ); они маринуются также съ уксусомъ, сахаромъ и пряностями. Доставляетъ цѣнную древесину. Относится къ медоноснымъ, даетъ нектаръ, а иногда и обиліе медвяной росы.

Prunus Padus L. (*Cerasus Padus L.*). *Черемуха.—Шавъшики* (груз.).—*Севани, тхени, вогкузаберъ-керасъ* (арм.).—*Савіесъ* (дигор.).—*Тавкадъ* (осет.).—См. стр. 115.

Prunus spinosa L. *Тернъ.—Крвинчхи, багисъ-тури, гогноша* (груз., имер., гур.).—*Мамхи, жантапушъ, пшалицъ-салори* (арм.).—*Дали-шлагъ* (тат.).—*Каконъ* (осет.).—*Кокойна* (диг.).—*Кокашъ* (ингуш.).—*Коканшъ-дечикъ* (чеч.).—*Кокканышъ* (чеч.-ичк.).—*Пыжъ, пжей* (кабард.).—*Паразій* (черк.).—*Гоганъ* (кумык., авар.).—*Цапурнисе, цапуринса* (греки на Кавк.). Небольшой кустарникъ, довольно распространенный на Кавказѣ. Весьма полезное растеніе: почти всѣ его части находятъ употребленіе. Такъ, листья употребляются иногда вмѣсто чая; изъ плодовъ добывается уксусъ и гонится извѣстная водка (терновка); они же, въ особенности тронутые морозомъ, составляютъ общераспространенное въ народѣ лакомство; сокъ изъ ягодъ и вываренная въ щелокѣ кора служитъ для окрашиванія полотна въ красный цвѣтъ; кора пригодна для дубленія. Цвѣты, корни, кора и плоды имѣютъ употребленіе въ народной медицинѣ, преимущественно какъ слабительныя и кровоочистительныя средства. На Кавказѣ туземцы отваромъ изъ корней терна полоскаютъ ротъ при зубной боли. Древесина очень твердая, коричнево-красноватая, удѣльный вѣсъ

ея колеблется отъ 0,71—0,94; пригодна для мелкихъ токарныхъ издѣлій, на изготовленіе тростей и т. п. Медоносное растеніе, даетъ пергу. Прекрасный кустъ для живыхъ изгородей.

Psilostemon Orientale DC. *Лопухъ съѣдобный.—Гиле-хами* (груз.).—*Аодырахсъ* (абхаз.). Понтійская область, до 7000 фут. Черешки молодыхъ листьевъ этого растенія, сочные и содержащіе въ себѣ слизистое вещество, по свидѣтельству Ю. Н. Воронова, употребляются въ пищу выходцами изъ Анатоліи (лазами, турками, греками и армянами). Чаще всего ихъ поджариваютъ на сковородѣ съ масломъ и яйцами, предварительно снявъ съ черешковъ верхнюю кожицу; получается довольно вкусное блюдо съ огуречнымъ запахомъ. Благодаря большимъ листьямъ и красивымъ голубымъ цвѣтамъ, является прекраснымъ декоративнымъ растеніемъ для тѣнистыхъ мѣстъ, съ достаточно сырою почвою.

Psoralea acaulis Stev. *Свербежница*. Сванетія, Понтійская область, часто, 4000'—7000'. Кормовое растеніе изъ мотыльковыхъ, весьма любимое ослами и мелкимъ рогатымъ скотомъ; поѣдается ими съ жадностью, даже до корней, почему весьма полезно на искуственныхъ лугахъ. Разводится иногда въ садахъ ради пурпурово-красныхъ цвѣтовъ.

Psoralea bituminosa L. *Свербежница*. Закавказье. Хорошее кормовое растеніе для овецъ; листья его имѣютъ антиспазматическія, антиистерическія и антиэпилептическія свойства; употребляется въ народѣ противъ зубной боли, лихорадки и для вызова мѣсячныхъ очищеній. Разводится иногда ради голубыхъ цвѣтовъ.

Pteris aquilina L. *Папоротникъ-орлякъ.—Чадкоко, гвимра, табела, чадуна, инхли, гвимора, лагвиморіа, гумбра, гвимбра, вимбра* (груз., имер., гур., мингр.).—*Арцватчанкъ, птеръ* (арм.). —*Рештъ-датла* (тат.).—*Аррасъ, ӑрасъ* (абх.).—*Циль* (осет.-

тагаур.).—*Шилъ* (осет.-туал.).—*Чела* (диг.). Сѣверный Кавказъ, Понтійская область, Ленкоранскій уѣздъ. Растеніе это занимаетъ въ Японіи видное мѣсто. Весною собираютъ его молодые, еще закрученные, развивающіеся побѣги и варятъ въ супѣ какъ овощь или ихъ сушатъ для той же цѣли. Осенью изъ корневищъ его добываютъ папоротниковый крахмалъ, который въ смѣси съ мукою или вмѣстѣ съ просо составляетъ существенную часть питанія бѣднаго населенія. Кромѣ того, клейстеръ изъ папоротниковаго крахмала, смѣшанный съ сокомъ неспѣлыхъ плодовъ японской хурмы (Diospyros Kaki L.), дѣлаетъ бумагу непромокаемою, благодаря чему возникла въ Японіи фабрикація непромокаемыхъ плащей и зонтиковъ. Зола этого папоротника содержитъ много поташа. Листья его имѣютъ превосходныя противогнилостныя свойства и своеобразный запахъ, который противенъ всѣмъ насѣкомымъ. Въ присутствіи этого растенія не образуется плѣсени: этимъ свойствомъ пользуются англійскіе продавцы фруктами и пересылаютъ плоды и овощи завернутыми въ этотъ видъ папоротника. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Западной Европы крестьяне набиваютъ этимъ папоротникомъ подушки и тюфяки; въ подобныхъ избахъ нельзя найти ни таракановъ, ни пауковъ и мухъ. Во Франціи постели золотушныхъ дѣтей снабжаются подушками и тюфяками, набитыми этимъ растеніемъ, что считается превосходнымъ средствомъ противъ названной болѣзни. Корневище употребляется въ народѣ какъ глистогонное и слабительное средство; туземцы даютъ корень противъ солитера; онъ входитъ также въ составъ мази противъ нарывовъ и экзематозныхъ язвъ—для этого растираютъ корень, обдавая кипящей водой, затѣмъ отвариваютъ въ молокѣ съ прибавленіемъ сала до густоты сиропа. Зола, богатая поташемъ, находитъ примѣненіе на мыловаренныхъ и стекляныхъ заводахъ. Корневище пригодно на кормъ свиньямъ; листья не безвредны для скота. Тягостное сорное растеніе въ западномъ Закавказьѣ, заглушающее посѣвы; уничтожается многократнымъ скашиваніемъ и путемъ посѣва кукурузы два, три года подрядъ. Есть нѣсколько

декоративныхъ разновидностей орляка-папоротника, изъ которыхъ наиболѣе замѣчательна пестролистная.

Pteris Cretica L. Понтійская область, Ленкоранскій уѣздъ. Имѣетъ одинаковыя съ предыдущимъ видомъ свойства и можетъ употребляться для тѣхъ же цѣлей. Имѣется разновидность albolineata съ бѣлыми полосами по среднимъ жилкамъ.

Pterocarya caucasica C. A. Mey. (*P. fraxinifolia Spach.*). *Лапина.*—*Лапани* (груз., гур.).—*Липхани*, *лапани* (имер.).—*Алапанъ* (абх.).—*Яланъ-козъ* (тат., лезг.-закат.).—*Муллолъ* (талыш.).—*Муталь* (въ Ленкор. уѣздѣ). Лапина растетъ на Кавказѣ только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ западнаго Закавказья, на Кахетино-Закатальской низменности, въ Нухинскомъ уѣздѣ и въ Талышѣ, притомъ исключительно въ нижней полосѣ, не выше 1000—1200 фут. надъ ур. моря. Для своего произрастанія она требуетъ совершенно сырой почвы; въ этомъ отношеніи она превосходитъ даже черную ольху. Любимыя ея мѣста—заболоченныя, или надолго затопляемыя низменности. Живетъ она очень долго—до 200 лѣтъ и выростаетъ высокоствольнымъ деревомъ громадныхъ размѣровъ—до 100 фут. выш. и до 4-5 фут. въ діаметрѣ. Древесина бѣлаго цвѣта, съ красноватымъ оттѣнкомъ, мягкая, легкая, напоминающая древесину липы, мало прочная. Изъ нея дѣлаютъ корыта, подносы, катки для просо, чашки, маслобойки и т. п.; но вообще она мало употребляется. Большое примѣненіе имѣетъ лубъ: съ молодыхъ 2—5 лѣтнихъ деревъ, онъ идетъ на подвязываніе виноградныхъ лозъ; изъ него же, проживающіе въ Кахетіи отставные солдаты, выдѣлываютъ лапти, которые довольно прочны; лубками съ толстыхъ деревъ лезгины покрываютъ избы. Листьями, превращенными въ грубый порошокъ, отравляютъ рыбу въ рѣчкахъ; рыба, по выраженію жителей, пьянѣетъ и дается легко въ руки человѣка. Листья и кора даютъ отваръ, окрашивающій шелкъ въ сѣрый цвѣтъ. Всѣ части этого растенія имѣютъ потогонныя свойства. Плоды его могутъ быть употребляемы въ пищу. По легкости разведенія и

быстротѣ роста дерево это заслуживаетъ разведенія при обсадкѣ канавъ, рѣчекъ, облѣсеніи сырыхъ, мало пригодныхъ для иной культуры мѣстностей и т. п.

Pulicaria dysenterica Gärtn. *Девясилъ проносный.* Закавказье; сорное растеніе; скотъ до него не дотрогивается. Употреблялось прежде вмѣсто арники; въ народѣ примѣняется противъ кроваваго поноса.

Pulicaria vulgaris Gärtn. *Сонникъ.—Лвахотъ, лвадеъ* (арм.). По всему Кавказу. Дымъ, образующійся при сжиганіи листьевъ этого растенія, разгоняетъ блохъ и мошекъ. Порошокъ изъ цвѣточныхъ головокъ, отличающійся сильнымъ бальзамическимъ запахомъ, употребляется въ народѣ отъ блохъ, какъ персидскій порошокъ. Въ отварѣ изъ этой травы купаютъ слабыхъ дѣтей. Сорное растеніе; вслѣдствіе сильнаго и противнаго запаха скотъ его не ѣстъ.

Pulmonaria azurea Bess. *Медуница лазуревая.* Центральный Кавказъ, 6000 фут. Хорошее медоносное растеніе; листья его употребляются въ пищу. Разводится въ садахъ ради лазуревыхъ цвѣтовъ, собранныхъ въ кисти.

Pulmonaria mollis Wulf. *Медуница мягкая.—Ошошіа* (мингр.). —*Мерıукъ, меıрукъ* (арм.). По всему Кавказу, до 9000 фут. Листья идутъ въ пищу. Цвѣты синіе, впослѣдствіи красновато-розовые, красивыми кистями. Пригодно для каменистыхъ участковъ и для посадки между кустарниками.

Pulmonaria officinalis L. *Медуница лекарственная, леıочница.* —*Лашкара* (груз.).—*Осеро* (гур.).—*Ошошіа* (мингр.).—*Токахотъ* (арм.).—*Койліекъ* (тат.).—*Чходшичири-цамали* (самур.). Закавказье. Очень хорошее весеннее медоносное растеніе, дающее довольно много нектара. Съ врачебною цѣлью употребляется трава медуницы, которую собираютъ до распусканія цвѣтовъ и затѣмъ вы-

сушиваютъ; въ научной медицинѣ почти совсѣмъ оставлена; въ настоящее время употребляется лишь въ народной медицинѣ въ качествѣ слизистаго, мягчительнаго и слегка вяжущаго средства при катаррахъ дыхательныхъ путей, также отъ красной грыжи и золотухи. На Кавказѣ растеніе это употребляется какъ болеутоляющее и разрѣшающее средство внутрь въ настоѣ, снаружи —въ формѣ теплаго пластыря при карбункулѣ; даютъ также для производства выкидыша; въ отварѣ изъ этой травы купаютъ золотушныхъ дѣтей. Прикорневые листья доставляютъ хорошую и здоровую овощь, вслѣдствіе чего растеніе это воздѣлывается въ Англіи въ большихъ размѣровъ. Разводится иногда въ садахъ; цвѣты при распусканіи розово-красные, потомъ пурпуровые и фіолетово-синіе; имѣется разновидность maculata съ бѣлопестрыми листьями.

Punica Granatum L. *Гранатникъ обыкновенный.—Бротцеули* (груз., имер., гур.).—*Бертцуули* (мингр.).—*Нрнени, нранъ-тититъ, нурнъ* (арм.).—*Наръ, нарантъ* (тат.).—*Нариджъ* (перс.).—*Апхваса, ацыцмыджъ, амыцмыджъ* (абх.).—*Сону* (лезг.-зак.).—*Итлу, отлу* (лезг.-дид., инух., капуч.).—*Амыцъ-мыджъ* (самур.). Небольшое деревцо или кустарникъ, достигающій 10—15 фут. выш. Произрастаетъ почти повсемѣстно въ полосѣ до 2000—3000 фут. Разводится въ садахъ ради своихъ плодовъ, употребляемыхъ въ пищу въ сыромъ видѣ (съ сахаромъ, ликеромъ и т. п.) и какъ приправа къ разнымъ кушаньямъ. Коркою плодовъ, а также корою съ вѣтвей, окрашиваютъ сафьянъ и шелкъ въ интензивный чистый черный цвѣтъ. Вслѣдствіе изобильнаго содержанія дубильнаго вещества, изъ плодовой корки могутъ быть приготовляемы съ желѣзнымъ купоросомъ черныя чернила; цвѣты же съ квасцами даютъ красныя чернила. Древесина плотная, твердая, бѣло-желтоватая, трескается при высыханіи, идетъ на выдѣлку разныхъ мелкихъ издѣлій—на трости, ручки для зонтовъ, рукоятки для машинъ и т. п. Кора гранатоваго дерева (cortex Granati), а именно настой ея въ холодной водѣ, и содержащійся въ корѣ алколоидъ *пеллетьеринъ* и его соли, употреб-

ляются въ научной медицинѣ противъ ленточныхъ глистъ. Плодовая корка почти вовсе не употребляется въ настоящее время въ качествѣ глистогоннаго средства, а служитъ теперь только техническимъ цѣлямъ для дубленія и окрашиванія кожъ. Цвѣты теперь почти также вышли изъ употребленія; сравнительно чаще ихъ примѣняютъ наружно въ качествѣ вяжущаго средства для полосканій и присыпокъ, рѣже ихъ даютъ внутрь въ водномъ отварѣ при поносѣ. На Кавказѣ цвѣты граната и корни эстрагона толкутъ и въ видѣ присыпки примѣняютъ для леченія болѣзней рта; отваръ цвѣтовъ даютъ кромѣ того при поносѣ, а самые цвѣты употребляются какъ припарка на опухоли. Разводится въ садахъ какъ декоративное ради густо-пунцовыхъ цвѣтовъ; имѣетъ разновидности съ бѣлыми, розовыми, оранжевыми и желтыми цвѣтами; особенно красивы махровые сорта. Въ Закавказьѣ лучшіе крупные гранаты доставляются изъ Елисаветполя и Арешскаго уѣзда; главнѣйшіе сорта: *крмзи-кабухъ* и *ширинъ-наръ*. На почву не разборчивъ, но избѣгаетъ излишней влаги.

Puschkinia scilloides Adams. *Пушкинія пролѣсковидная.* По всему Кавказу, до 10000'. Ранней весною выбрасываетъ колосовидную кисть изъ 15 и болѣе красивыхъ голубыхъ или синеватыхъ цвѣтковъ съ синимъ основаніемъ. Употребляется также какъ Scilla, Leucojum и т. п.; требуетъ солнечное мѣстоположеніе.

Pyrethrum Balsamita W. Арменія, Карабахъ. У туземцевъ въ большомъ употребленіи какъ глистогонное средство; его также прикладываютъ къ ранамъ.

Pyrethrum carneum MB. *Огневица тѣлесная, персидская ромашка.—Гвирила, крпицкили-каліа* (груз.).—*Мкралуа* (имер.).—*Авадцагикъ, луацагикъ, лвадцагикъ, ловицагикъ, ерецукъ-антемъ* (арм.).—*Бираоти* (тат.).—*Дидинекъ* (осет.).—*Агріомараса* (греки на Кавк.). Подальпійская область всего Кавказа. Изъ цвѣтовъ готовится извѣстный персидскій порошокъ, умерщевляющій или одуряющій насѣкомыхъ всѣхъ видовъ. Въ свѣжемъ видѣ цвѣты

особеннаго запаха не имѣютъ. Собираніемъ цвѣтовъ съ дикорастущихъ растеній и приготовленіемъ персидскаго порошка занимаются жители нѣкоторыхъ мѣстностей Закавказья, главнымъ образомъ въ восточныхъ его частяхъ въ Александропольскомъ и Эриванскомъ уѣздахъ. Приготовленіе персидскаго порошка изъ цвѣтовъ ромашки производится здѣсь такъ: цвѣточныя головки собираютъ черезъ нѣсколько дней послѣ того, какъ онѣ расцвѣтутъ, притомъ въ сухую погоду и не рано утромъ, лишь послѣ того, когда на растеніяхъ уже нѣтъ болѣе росы; собранные цвѣты раскладываютъ тонкимъ слоемъ на плетенкахъ, рогожахъ или холстѣ и сушатъ на открытомъ воздухѣ, притомъ въ тѣни, перемѣшивая ихъ 3—4 раза въ продолженіе дня; на ночь, а также въ случаѣ наступленія ненастной погоды, ихъ прячутъ въ сарай или какое-либо закрытое помѣщеніе. Хотя сушка на солнцѣ происходитъ гораздо скорѣе, но въ этомъ случаѣ получается малоцѣнный продуктъ съ незначительнымъ запахомъ, слабо дѣйствующій на насѣкомыхъ. На тщательную сушку туземцы обращаютъ самое серьезное вниманіе, иначе цвѣты начинаютъ бродить и теряютъ свои полезныя свойства. Совершенно высохшія головки перетираютъ и превращаютъ на мельницахъ въ мелкій порошокъ. Хорошій персидскій порошокъ имѣетъ желто-зеленоватый цвѣтъ и сильный, острый запахъ, который появляется лишь недѣли черезъ двѣ послѣ сбора цвѣтовъ. Употребляется для истребленія насѣкомыхъ; противъ клоповъ примѣняется крѣпкій отваръ или, еще лучше, холодный экстрактъ, извлеченный посредствомъ воды или спирта, который брызгаютъ въ населенныя клопами щели. Этимъ экстрактомъ можно также очищать растенія отъ травяныхъ вшей; мухи умираютъ отъ сахара, смоченнаго въ этомъ экстрактѣ; въ видѣ отвара посредствомъ клистира служитъ для истребленія мелкихъ глистъ, водящихся въ заднепроходной кишкѣ. На Кавказѣ изъ цвѣтовъ ромашки туземцы приготовляютъ лечебное масло. Предпочитаетъ глинистыя почвы съ примѣсью перегноя и извести; требуетъ сухое, солнечное мѣстоположеніе и совершенно не выноситъ застоя подпочвенной воды. Разводится въ садахъ ради

темнорозовыхъ цвѣтовъ, съ плоскимъ, желтымъ дискомъ; имѣетъ много разновидностей, различаемыхъ по величинѣ и окраскѣ цвѣтовъ; послѣдняя бываетъ отъ чисто-бѣлой и тѣлесно-розовой до ярко-карминно-красной и багряно-красной; есть полумахровыя и махровыя разновидности, различающіяся лепестковидными цилиндрическими, трубчатыми, линейными, плоскими и настельными язычками, а также разновидности низкорослыя различной окраски.

Pyrethrum corymbosum W. *Огневица щитконосная, курья слѣпота, полевая ромашка.* Предкавказье. Высушенныя и измельченныя цвѣточныя головки этого растенія употребляются для фальсификаціи персидскаго порошка.

Pyrethrum Parthenium Sm. *Римская ромашка.—Фироти* (груз.). —*Аргандадцагикъ* (арм.). По всему Кавказу. Цвѣтущія вѣтви этого растенія имѣютъ свойства возбуждающія, антиистерическія, противолихорадочныя, противоглистныя и облегчающія мѣсячныя очищенія; употребляются въ народной медицинѣ при растройствѣ и слабой дѣятельности органовъ пищеваренія, при истерическихъ судорогахъ, перемежающихся лихорадкахъ, глистахъ, снаружи—при всевозможныхъ болѣзненныхъ опухоляхъ, главнымъ образомъ, грудей; отваръ изъ цвѣтовъ пьютъ при трудномъ открытіи въ первый разъ реруловъ у дѣвушекъ, вмѣсто аптечнаго розмарина. Приготовляемый изъ цвѣтовъ этого растенія порошокъ дѣйствуетъ слабѣе персидскаго порошка и служитъ для фальсификаціи послѣдняго. Порошокъ изъ сухой травы предохраняетъ мясо отъ гніенія въ продолженіе нѣсколькихъ недѣль. Скотъ это растеніе не трогаетъ. Разводится иногда въ садахъ ради бѣлыхъ махровыхъ цвѣтовъ, собранныхъ въ рыхлые щитки; имѣется разновидность aureum, получившая большое примѣненіе въ ковровыхъ грядкахъ. Предпочитаетъ влажныя и свѣжія почвы.

Pyrethrum Parthenium Sm. var. parthenifolium W.—*Ахсаучихосъ, урсъ-дидинегъ* (осет.). По всему Кавказу, до 8000'. Трава употребляется туземцами отъ блохъ.

Pyrethrum roseum MB. *Персидская или кавказская ромашка.—Гвирила, кртцкили-калія, гвирила-сарцкиле, мкралуа* (груз., имер.).—*Авадцагикъ, лви-цагикъ* (арм.).—*Агріомараса* (грек. на Кавк.). Закавказье, Дагестанъ, до 8500'. Засушенные цвѣты, обращенные въ порошокъ, даютъ извѣстное средство для истребленія насѣкомыхъ, такъ называемый персидскій порошокъ. Имѣетъ совершенно такое же примѣненіе, какъ Pyrethrum carneum MB.

Pyrethrum vulgare L. *Пижма, дикая рябинка.—Мегвамушкъ* (арм.).—*Кара коянъ гарте* (тат.). По всему Кавказу, до 7000'. Съ врачебною цѣлью употребляется зелень, цвѣты и сѣмена (herba, flores et semen Tanaceti) для улучшенія пищеваренія и какъ противоглистное, въ особенности съ успѣхомъ противъ аскариды и прыгунчика; прежде примѣнялась часто при болѣзняхъ матки, ревматизмѣ, ломотѣ и др. Въ Сѣверной Америкѣ служитъ для изгнанія плода. Дѣйствующее начало эфирное *масло пижмы*. Въ народной медицинѣ примѣняется отъ глистовъ, отъ головной боли вообще и противъ головокруженія и прилива крови къ сердцу и др.; въ ветеринарной практикѣ—при леченіи животныхъ отъ глистовъ. Листья и цвѣты содержатъ много дубильнаго начала, оставляющаго на кожахъ зеленоватый цвѣтъ. При сжиганіи даетъ много поташа. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ листья пижмы прибавляются къ пиву вмѣсто хмѣля; мясо, посыпанное порошкомъ изъ сухихъ его листьевъ, не подвергается нападенію поплевки и ея личинокъ. Цвѣтущіе стебли этого растенія служатъ для изгнанія муравьевъ, клоповъ, моли и другихъ вредныхъ насѣкомыхъ. На лугахъ и пастбищахъ является вредною сорною травою, которую слѣдуетъ уничтожать, такъ какъ скотъ ея не ѣстъ; будучи случайно съѣдена, портитъ вкусъ молока у коровъ. Имѣется разновидность crispum—съ кудреватыми листьями.

Pyrola chlorantha Sw. *Грушанка.—Спндукъ* (арм. общ. назв.). Боржомъ. Листья имѣютъ вяжущія и ранозаживительныя свойства. Такія же свойства имѣютъ и всѣ другіе, произрастающіе на

Кавказѣ, виды грушанки. Травянистыя, очень милыя растенія для каменистыхъ участковъ,—напр. *Pyrola media Sw.* (по всему Кавказу, до 9000')—цвѣты бѣлые съ розоватымъ оттѣнкомъ, собраны кистью, *P. minor L.* (Центральный Кавказъ)—цвѣты блѣдно-розовые, почти шаровидные, собраны кистью, *P. rotundifolia L.* (Центральный Кавказъ, Дагестанъ, Закавказье, до 6000')—цвѣты чашеобразные, бѣлые, душистые, собраны въ прямую кисть и *P. secunda L.* (по всему Кавказу) съ зеленовато-бѣлыми цвѣтами. Хороши въ видѣ бордюра и группами въ затѣненныхъ мѣстахъ.

Pyrola uniflora L. *Грушанка одноцвѣтная.* Цсй. Употребляется въ Норвегіи противъ слезливости глазъ и отъ гноя въ глазахъ, а индѣйцами Сѣверной Америки какъ рвотное. Настой на водкѣ всего растенія, собраннаго въ цвѣту, считается въ народѣ хорошимъ средствомъ отъ сердечной боли и отъ разстройства и боли въ желудкѣ.

Pyrus communis L. *Обыкновенная груша.—Панта, мсхали* (груз.). —*Квитчитча* (имер.). — *Чкута* (рач.). — *Тчику-схули* (мингр.).—*Быцихъ, исцъ, ицхъ* (сван.).—*Тандзени, танзи* (арм.).—*Армудъ* (тат.).—*Кардо* (осет.).—*Картуу-баласа* (дигор.).—*Коръ* (инг.).—*Коръ-дечикъ* (чеч.).—*Кўоръ, кўоринъ дечикъ* (чеч.-ичк.).—*Кузей, кужей* (кабард., черк.).—*Аацла, аха* (абхаз.).—*Амайчъ, гени* (лезг.).—*Гертме* (кумык.).—*Нашпути; муруть* (узбек.).—*Кортъ* (казы-кумух.).—*Гени* (авар.).—*Ахя* (самурз.).—*Апиѳіонъ, пирія, апилія* (грек. на Кавк.). Груша принадлежитъ къ числу весьма распространенныхъ на Кавказѣ древесныхъ породъ. Она встрѣчается здѣсь повсемѣстно въ горныхъ лѣсахъ, начиная отъ берега моря и до высоты 6500 фут.; достигаетъ довольно значительныхъ размѣровъ—до 80 ф. выш. и до 2 ф. въ діаметрѣ. Древесина ея мелкослойная, плотная, крѣпкая, довольно прочная, тяжелая (сред. уд. вѣсъ въ сухомъ состояніи 0,72), буро-красноватаго цвѣта; отлично полируется и подъ чернымъ лакомъ принимаетъ видъ гебеноваго дерева (чернаго). Доставляетъ высоко-цѣнимый матеріалъ для столярныхъ, токарныхъ и рѣзныхъ

работъ, а также для разнаго рода машинныхъ издѣлій; изъ нея же выдѣлывается мебель, духовые инструменты и т. д. Уголь даетъ сильный и продолжительный жаръ. Отваръ съ квасцами коры даетъ коричневую краску, а листьевъ желтую. Кора съ молодыхъ деревъ идетъ иногда для дубленія. Плоды дикой груши очень терпки и могутъ быть употребляемы въ пищу только послѣ нѣкотораго броженія: они идутъ преимущественно на приготовленіе извѣстнаго грушеваго кваса, также уксуса, водки, грушевой горчицы и др.; изъ остающихся при добываніи уксуса зеренъ извлекается жирное масло. У туземцевъ плоды дикой груши входятъ въ составъ слабительныхъ пилюль. Относится къ медоноснымъ растеніямъ, даетъ немного меда и пыли, но пчелами посѣщается рѣдко, такъ какъ нектаръ скоро высыхаетъ. Дикая груша, равно какъ и дикая яблоня, даетъ больше меда и чаще посѣщается пчелами, чѣмъ культурная. Въ культурѣ различаютъ значительное число сортовъ груши, различаемыхъ по цвѣту, формѣ, величинѣ, времени созрѣванія, по назначенію плодовъ и т. п. Въ культурѣ грушѣ даютъ плодородную, глубокую почву и открытое положеніе.

Pyrus elaeagrifolia Pall. *Груша маслинолистная.—Бургхела* (груз.). Небольшое деревцо (до 20 ф. выш.), встрѣчающееся въ Закавказьѣ, преимущественно въ сухихъ мѣстностяхъ долины Куры и въ Арменіи. Разводится иногда для дичковъ, а также въ качествѣ декоративнаго изъ-за сизыхъ листьевъ его.

Pyrus salicifolia L. *Груша иволистная.—Берткена* (груз.).—*Ташъ-армудъ* (тат.). Невысокое деревцо (до 20 ф. выш.), съ свѣшивающимися нерѣдко вѣтвями. Произрастаетъ въ предгорьяхъ и на равнинахъ Сѣвернаго Кавказа, по Кумѣ, Кубани и Тереку. Въ Закавказьѣ встрѣчается почти повсемѣстно, обыкновенно отдѣльными деревьями или небольшими группами на сухихъ покатостяхъ горъ, по опушкамъ лѣсовъ и т. п. Изъ-за серебристыхъ листьевъ разводится иногда въ садахъ для украшенія, особенно красиво по берегамъ прудовъ и водоемовъ.

Quercus Tourn. *Дубъ.—Муха* (груз., имер., гур.).—*Тчкюни, чкои* (мингр.).—*Джигра* (сванет.).—*Кагни, кагне, певенкъ, лаина тарефъ* (арм.).—*Кампилъ* (тат. шемах.).—*Палутъ, паалитъ, поалитъ, кампилъ* (тат.).—*Балудъ* (перс.).—*Тулдзъ* (осет.-таг.).—*Тулжъ* (осет.-туалт.).—*Толдза* (дигор.).—*Ночъ* (ингуш.).—*Нэжъ* (чечсн.).—*Ножъ* (чеч.-ичк.).—*Жїей* (кабард.).—*Джиһай* (черк.).—*Аджъ* (абхаз.).—*Микхъ* (лезг.-закат.).—*Нукхе* (лезг.-дид., инух.).—*Накхо* (лезг.-капуч.).—*Антлау* (лезг.).—*Эшенъ, эменъ* (кумык.).—*Иолутъ* (казыкум.).—*Микъ, микхъ* (авар.).—*Мѣкъ* (самур.).—*Валанидія* (грек. на Кавк.). **Quercus Armeniaca Ky.** *Дубъ армянскій.* Дерево средней величины, до 40 фут. выш. Встрѣчается въ западномъ Закавказьѣ—по Черноморскому побережью, въ Имеретіи, Мингреліи, до 1000 ф. надъ ур. моря, въ Карабахѣ и др. Представляетъ собою среднюю форму между Q. pedunculata и Q. sessiliflora.

Quercus castaneaefolia C. A. Mey. *Дубъ каштанолистный.* Встрѣчается только въ Талышѣ, образуя тутъ обширные лѣса въ полосѣ отъ берега моря до 6000 ф. Одиночными деревьями подымается и выше, заканчивая во многихъ мѣстахъ древесную растительность. Выростаетъ высокоствольнымъ деревомъ значительныхъ размѣровъ—до 100 фут. выш. и до 5—7 фут. въ діаметрѣ, съ прямымъ, ровнымъ стволомъ. По качествамъ древесины близокъ къ другимъ видамъ дуба; древесина тяжелая, удѣльн. вѣсъ ея колеблется между 0,85 и 1,02, твердая, сердцевина коричнево-красная, употребляется въ строительномъ, мебельномъ и бочарномъ дѣлѣ; доставляетъ прекрасное топливо.

Quercus macranthera Fisch. et. Mey. *Дубъ кавказскій.* Этотъ видъ дуба произрастаетъ почти исключительно въ восточномъ Закавказьѣ и образуетъ иногда, обширные лѣса по Малому Кавказу, въ Карабагѣ, по хр. Бамбакскому, Даралагезу, на Армяно-Ганжинскихъ горахъ и въ Талышѣ. Держится преимущественно средней и верхней полосы горъ, нерѣдко заканчивая собою древесную растительность (около 6500—7500 фут. надъ ур. м. и

выше). Выростаетъ высокоствольнымъ деревомъ значительныхъ размѣровъ—до 80—100 ф. выш. и до 3—4 фут. въ діаметрѣ и по качествамъ своимъ не уступаетъ другимъ видамъ дуба.

Quercus pedunculata Ehrh. *Дубъ лѣтній.* Встрѣчается почти повсемѣстно на Сѣверномъ Кавказѣ и въ Закавказьѣ, хотя въ нѣкоторыхъ мѣстахъ очень рѣдокъ (напр. въ Талышѣ). Произрастаетъ въ нагорныхъ и низменныхъ лѣсахъ, но очень высоко въ горы не заходитъ, не выше 5000—5500 ф. надъ ур. моря.

Quercus Pontica, CKoch. *Дубъ понтійскій.* Встрѣчается въ Понтійской области, до 7000 ф. надъ ур. моря.

Quercus pubescens Willd. *Дубъ пушистый.* Произрастаетъ по всему Кавказу.

Quercus sessiliflora Sm. *Дубъ зимній.* Самый распространенный на Кавказѣ видъ дуба. Встрѣчается повсемѣстно въ лѣсахъ Сѣвернаго Кавказа и Закавказья, образуя нерѣдко цѣлыя насажденія. Вертикальное распространеніе его очень широко—отъ берега моря до 6000 ф.

Quercus Szovitsii Wenzig. Дубъ этотъ встрѣчается въ Карабахѣ.

Дубъ, безъ различія видовъ, принадлежитъ къ числу полезнѣйшихъ древесныхъ породъ. Древесина его отличается очень высокими качествами; главное достоинство ея прочность и крѣпость; вмѣстѣ съ тѣмъ она плотна, тверда и довольно тяжела (ср. уд. вѣсъ въ сухомъ состояніи 0,75). На качества древесины, однако, значительно вліяютъ почвенныя и климатическія условія. Такъ, дубъ, выросшій въ сырыхъ мѣстахъ, отличается крупнослойностью и не бываетъ прочнымъ. Въ Закавказьѣ, напр., деревья съ прирѣчныхъ низменностей мало уважаются въ техникѣ. Ядро въ дубовой древесинѣ значительной величины, свѣтло-буроватаго, бураго и даже темно-бураго цвѣта, смотря по мѣсту

произрастанія, съ легкимъ лоскомъ. Заболонь свѣтло-желтаго или бѣлаго цвѣта, мягкая и не прочная, вслѣдствіе чего при обдѣлкѣ отбрасывается. Отъ долгаго пребыванія въ водѣ древесина дуба нерѣдко дѣлается совершенно темною и пріобрѣтаетъ значительную крѣпость. Употребленіе дубовой древесины весьма обширно и чрезвычайно разнообразно. Она доставляетъ превосходный строительный и подѣлочный матеріалъ; высоко цѣнится въ кораблестроеніи, гдѣ идетъ на подводныя и основныя части судовъ, въ бочарномъ мастерствѣ, экипажномъ и машинномъ дѣлѣ. Употребляется также для прочныхъ столярныхъ и мебельныхъ подѣлокъ и на паркеты. Описанныя качества древесины свойственны въ той или другой степени всѣмъ породамъ дуба; однако, въ техникѣ, въ нѣкоторыхъ случаяхъ, отдаютъ предпочтеніе извѣстнымъ видамъ. Такъ, для подводныхъ построекъ болѣе цѣнится зимній дубъ; его также охотнѣе берутъ для бондарныхъ и столярныхъ издѣлій, считая болѣе колкимъ и тяжелымъ. Напротивъ, лѣтній дубъ находитъ предпочтительное употребленіе въ кораблестроеніи, т. к. доставляетъ болѣе кривыхъ частей. Какова степень технической пригодности нашихъ кавказскихъ видовъ— не извѣстно. Однако, въ общемъ, мнѣніе о нихъ въ техникѣ не высокое; указываютъ на то, что они подвергаются скоро червоточинѣ и гнили; слѣдуетъ, однако, указать, что во многихъ случаяхъ порча древесины происходитъ отъ несвоевременной рубки, недостаточной просушки, а главное отъ небрежнаго сохраненія срубленнаго лѣса. Древесина дуба горитъ съ трескомъ, тяжелая и требуетъ большой тяги. Уголь не держитъ жару. Кромѣ древесины обширное употребленіе находитъ также дубовая кора. Она идетъ для дубленія кожъ, сообщая имъ буроватый или блѣдно-красный цвѣтъ. Дубильное вещество, впрочемъ, содержится во всѣхъ частяхъ дуба, почему нерѣдко для дубленія идетъ древесина и даже листья. Лучшая для дубленія кора получается съ молодыхъ деревъ (8—25-лѣтняго возраста); въ ней содержится до 16% дубильнаго вещества. Особенно много дубильнаго вещества (до 30%) содержится въ наростахъ, выростающихъ на плюскѣ, вѣтвяхъ и листьяхъ, вслѣдствіе укола

разными видами орѣхотворокъ (Cynips). Наросты эти употребляются для дубленія кожъ (преимущественно подошвенныхъ). Они же, подъ названіемъ чернильныхъ орѣшковъ, идутъ для приготовленія чернилъ и для окраски въ черный, бурый и сѣрый цвѣта. Дубовые желуди во множествѣ поѣдаются разными животными: дикими свиньями, мышами, сойками. Они же составляютъ превосходный кормъ для домашнихъ свиней. Знаменитое малороссійское сало обязано своимъ вкусомъ именно тому, что свиней кормятъ тамъ преимущественно желудями. Дубовые желуди въ высушенномъ и измельченномъ видѣ и въ смѣси съ другими кормами составляютъ весьма питательное средство для лошадей; они хороши также для откорма гусей. Изъ поджаренныхъ желудей приготовляютъ весьма питательный, т. н. желудковый кофе. Для этого желуди долго промачиваютъ, чтобы выщелочить изъ нихъ вяжущія вещества и горечь; затѣмъ жарятъ и толкутъ. Желудковый кофе считается полезнымъ при поносѣ; его пьютъ, какъ обыкновенный, съ сахаромъ и молокомъ; особенно же совѣтуютъ давать дѣтямъ. При неурожаяхъ желуди иногда примѣшиваютъ къ мукѣ. Изъ нихъ также гонятъ водку. Съ врачебною цѣлью употребляется сушеная кора молодыхъ стволовъ и вѣтвей и жаренные зрѣлые желуди. Кору собираютъ весною, непосредственно послѣ распусканія почекъ. Дубовая кора (cortex Quercus) употребляется въ качествѣ вяжущаго средства—въ порошкѣ для присыпки, въ отварѣ—для полосканій, примочекъ, спринцованій, перевязокъ, обмываній, а также для ваннъ. Желудковый кофе (semina Quercus tosta) примѣняется какъ вяжущее средство, преимущественно въ дѣтской практикѣ, иногда въ смѣси съ какао, при хроническомъ поносѣ; отъ него легко портится аппетитъ. Кормить скотъ листьями дуба безъ вреда можно только лѣтомъ и осенью, такъ какъ это кормленіе не влечетъ за собою никакихъ вредныхъ послѣдствій, наоборотъ, кормленіе почками и очень молодыми листьями въ началѣ весны вредно. Нельзя рекомендовать употреблять подстилку изъ древесныхъ опилокъ, такъ какъ навозъ получается въ такомъ случаѣ кислымъ и можетъ быть употребляемъ съ пользою только

лишь послѣ сдабриванія его фосфатами. Кромѣ того подобная подстилка оказывается вредною, дѣйствуя на вымя молочныхъ коровъ и вызывая въ немъ воспаленіе. Дубы относятся къ хорошимъ медоноснымъ растеніямъ, даютъ много цвѣтня, а въ маѣ и медвяную росу, происхожденія какъ растительнаго, такъ и отъ выдѣленій дубовой тли (Aphis querci) или отъ уколовъ дубоваго долгоносика (Orchestes querci). Дубы на почву не требовательны, однако, предпочитаютъ песчанистыя и суглинистыя почвы и открытое, солнечное мѣстоположеніе; живетъ очень долго, 400—500 лѣтъ. Дубъ относительно рѣдко разводится въ садахъ; тѣмъ не менѣе въ садовой культурѣ имѣется нѣсколько красивыхъ его разностей: съ пестрыми и разрѣзными листьями, съ пирамидальнымъ ростомъ, съ висячими вѣтвями и т. д. Разности эти размножаются исключительно прививкой. Въ степномъ лѣсоразведеніи дубъ также находитъ себѣ мѣсто, какъ цѣнная и довольно выносливая порода.

Ranunculus L. *Лютикъ.—Цхвириспехела, цхвирисъ-сатехела* (груз.).—*Баіа* (имер., гур., мингр.).—*Харадцаигкъ, гортнукъ, еіадцаигкъ* (арм.).—*Ашырыдзыцъ* (абхаз.).—*Серди-мушакъ, барфъэлимъ* (въ Талышѣ). **Ranunculus aquatilis L. var. heterophylus DC.** *Лютикъ водный.* Альпійская область всего Кавказа, Закавказье. Въ смѣси съ другими водными растеніями образуетъ тину, весьма пригодную для удобренія песчаныхъ и глинистыхъ почвъ; первыя—она связываетъ, а вторыя разрыхляетъ и дѣлаетъ удобными для садовыхъ культуръ. Водяное растеніе, пригодное для рѣкъ, водоемовъ, акваріума и др.

Ranunculus arvensis L. *Лютикъ полевой.* Сорное растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу; засоряетъ пшеницу и овесъ; во время молотьбы сѣмена его примѣшиваются къ хлѣбнымъ злакамъ и сильно понижаютъ ихъ рыночную цѣнность. Имѣетъ свойства слабительныя и мочегонныя. Вредное растеніе, въ особенности для овецъ и лошадей,—у послѣднихъ порождаетъ страданія печени. Большинство лютиковъ содержитъ очень летучее

острое вещество, заключающееся преимущественно въ незрѣлыхъ сѣменахъ, и летучее масло остраго вкуса и противнаго запаха, которое натягиваетъ на кожѣ пузыри, наподобіе ожоговъ. Поэтому они принадлежатъ въ свѣжемъ видѣ къ ядовитымъ травамъ. Между тѣмъ при сушкѣ или варкѣ эти растенія теряютъ свои ядовитыя свойства и съѣдаются поэтому въ засушенномъ видѣ въ сѣнѣ домашними животными безъ вреда, хотя понижаютъ достоинство сѣна.

Ranunculus auricomus L. *Крыничникъ.* Ставрополь, Владикавказъ. Наименѣе ядовитый изъ всѣхъ кавказскихъ лютиковъ. Листья употребляются проваренными въ пищу въ качествѣ овощи, чаще для травныхъ суповъ. Медоносное растеніе, даетъ нектаръ. Скотъ ѣстъ этотъ лютикъ безъ вреда.

Ranunculus Brutius Ten. Арменія, Абхазія. Очень ядовитое растеніе; дѣйствуетъ на домашнихъ животныхъ также гибельно какъ R. sceleratus L.

Ranunculus bulbosus L. *Лютикъ луковичный, жабинецъ.* Новороссійскъ, Тифлисъ, Понтійская область, Карабахъ. Сильное нарывное; вода, дистиллированная изъ него, содержитъ въ себѣ острое, весьма ядовитое, летучее начало. Домашнія животныя не ѣдятъ этого растенія въ свѣжемъ видѣ, но высушенное составляетъ изрядное сѣно. Медоносное, даетъ нектаръ. Въ садахъ разводится форма съ полумахровыми цвѣтами; иногда изъ самой средины цвѣтка выходитъ ножка съ другимъ цвѣткомъ, изъ второго третій, такъ что попадаются цвѣтки о 4 и 5 выходящихъ одинъ изъ другого цвѣтковъ, что придаетъ растенію необыкновенный видъ.

Ranunculus Ficaria L. *Чистякъ лютичный, заячій салатъ.*— *Тзарматъ ранункъ* (арм.).—*Ашырдзыцъ* (абхаз.). По всему Кавказу (особенно Предкавказью). Въ молодости сильно ядовитое растеніе, но послѣ цвѣтенія и по созрѣваніи корневыхъ шише-

чекъ и образованія въ нихъ крахмала, становится годнымъ въ пищу въ вареномъ видѣ; употребляется въ видѣ салата, особенно часто для травныхъ суповъ, а цвѣточныя почки, маринованныя въ уксусѣ, какъ суррогатъ каперсовъ и для ихъ фальсификаціи. Въ народѣ все растеніе примѣняется отъ цынги. Медоносное, цвѣтетъ въ апрѣлѣ—маѣ, сборъ даетъ незначительный. Растеніе это размножается также почками, которыя развиваются у основанія черешковъ и снабжены корешками. Въ садахъ разводится махровая разновидность, пригодная для бордюра въ тѣнистыхъ мѣстахъ.

Ranunculus Kochii Ledb. *Лютикъ съѣдобный.—Серди-мушакъ, барфъ-элимъ* (въ Талышѣ). Закавказье, подальпійская область. Слегка жгучіе, мясистые, сочные листья и стебли употребляются туземцами въ пищу, вареными съ рисомъ или инымъ способомъ, въ видѣ пряныхъ приправъ.

Ranunculus lanuginosus L. Карабахъ, Ленкорань. Въ вареномъ видѣ листья идутъ въ пищу, служатъ также для приготовленія травныхъ суповъ. Въ народной медицинѣ цвѣты употребляются для очищенія крови послѣ родовъ. Медоносное, даетъ нектаръ.

Ranunculus Lingua L. *Лютикъ языколистный.* По болотамъ всего Кавказа. Очень ядовитое растеніе, скотъ его совсѣмъ не ѣстъ; съ цвѣтовъ его пчелы собираютъ пыль. Въ народѣ употребляется отъ лихорадки. Разводится иногда въ садахъ на влажныхъ мѣстахъ ради блестяще-желтыхъ цвѣтовъ.

Ranunculus muricatus L. Понтійская область, въ низменности. Употребляется туземцами противъ накожныхъ болѣзней.

Ranunculus polyanthemus L. *Петровъ батыжекъ.—Цхвирисъ-сатехела* (груз.).—*Баia* (имер., гур., мингр.).—*Дагнацагикъ* (арм).. По всему Кавказу. Туземцы употребляютъ этотъ лютикъ, а так-

же и нѣкоторые другіе виды для производства кровотеченій изъ носа противъ головныхъ болей; кромѣ того въ истолченномъ видѣ листья прикладываются при мышечномъ ревматизмѣ.

Ranunculus repens L. *Лютикъ ползучій.* По всему Кавказу, до 9000'. Одинъ изъ наименѣе ядовитыхъ кавказскихъ лютиковъ; даже въ свѣжемъ видѣ имѣетъ не особенно острый вкусъ и не вреденъ для скота. Вываренные листья его употребляются въ кормъ индюшатамъ. Листья идутъ въ пищу, для травныхъ суповъ; медоносное растеніе, даетъ нектаръ. Махровая разновидность—flor. plenis съ совершенно махровыми, блестяще-желтыми, шарообразными цвѣтами часто разводится въ садахъ для бордюра, рабатокъ, на покатостяхъ, каменистыхъ участкахъ, у берега прудовъ; влажная глинисто-дерновая земля и полутѣнь.

Ranunculus Sardous Crantz. Понтійская область, Ленкорань. Листья употребляются въ народѣ какъ наружное средство противъ накожныхъ болѣзней, высушенные корни—какъ чихательное средство, а также противъ зубной боли.

Ranunculus sceleratus L. *Лютикъ ядовитый.*—*Джоорішбая* (мингр.).—*Катушбаіа* (абхаз.). Болота, по всему Кавказу, до 6000'. Изъ всѣхъ видовъ лютика—самый ядовитый. Хотя домашнія животныя, по инстинкту, его обходятъ, но растеніе это случайно или съ голоду съѣденное, производитъ воспаленіе желудка, которое, при отсутствіи скорой помощи, переходитъ въ антоновъ огонь—и животное издыхаетъ. Лучшимъ противоядіемъ почитаются растительныя масла, молоко и слизистые отвары. Скошенное вмѣстѣ съ луговою травою въ сѣнѣ съѣдается безъ всякихъ вредныхъ послѣдствій, какъ и всѣ остальные виды лютиковъ. Мясистые стебли и листья, послѣ проварки, дѣлаются съѣдобными. Толченные свѣжіе листья прикладываютъ къ кистямъ рукъ (пульсу) во время лихорадочнаго параксизма, но на недолгое время. Туземцы употребляютъ толченные листья въ формѣ мушки при ревматическихъ и головныхъ боляхъ. Лютики

часто примѣняются нищими, чтобы причинить себѣ на тѣлѣ раны и пузыри и, тѣмъ самымъ, вызвать сострадание.

Raphanus sativus L. *Рѣдька дикая.—Болоки* (груз., имер., гур.).—*Булеки* (мингр.).—*Бохъ* (арм.).—*Турпъ, зылхъ, чугундуръ* (тат.).—*Ацыхва, ацыцъ* (абхаз.).—*Ацыца* (самурз.).—*Турпъ* (кумык.).—*Хорсамъ* (чеч.).—*Булкъ* (осет.-таг).—*Болга* (дигор.).—*Рапани* (грек. за Кавк.). Изрѣдка, какъ одичавшее. Овощное растеніе; корни у культурныхъ сортовъ идутъ въ пищу; имѣетъ свойства мочегонныя, антискорбутныя, способствующія отдѣленію слизи. Медоносное растеніе, даетъ медъ желтоватаго цвѣта.

Raphanus Odessanus Andrz. Побережье Чернаго моря, на пескѣ. Прекрасное медоносное растеніе, даетъ очень много нектара; цвѣтетъ съ іюля до октября. Сѣмена его употребляются вмѣсто горчичныхъ.

Rapistrum rugosum All. *Рѣпница.—Бїлкимъ* (тат.). По всему Кавказу, преимущественно восточное Предкавказье. Туземцы употребляютъ сѣмена этого растенія какъ мочегонное средство.

Reaumuria hypericoides Willd. *Реомюровъ кустъ.* Небольшой (до 1½ ф. выш.), весьма вѣтвистый кустарникъ, съ красивыми розовыми цвѣтами. Растетъ въ степныхъ мѣстахъ восточнаго Закавказья.

Reaumuria Persica Boiss. Нахичевань. Растеніе это идетъ у туземцевъ на изготовленіе мази противъ чесотки; зола его богата содой и можетъ служить для ея добыванія.

Reseda lutea L. *Дикая резеда, церва.—Назъ* (арм.).—*Кузиотъ, назъ* (тат.). На поляхъ по всему Кавказу, до 4500'. Изъ него добывается, какъ и изъ R. luteola L., желтая краска *лутеолинъ*. Хорошее медоносное растеніе, при цвѣтеніи даетъ свѣтлый нектаръ и обножку желто-коричневаго цвѣта. Корни и

листья цервы имѣютъ мочегонныя и потогонныя свойства; изъ сѣмянъ можно добывать масло.

Reseda luteola L. *Церва, красильная резеда.—Назъ, нозъ, нодзъ, деінагуйнъ-хотъ, канчхотъ, ђапукъ* (арм.).—*Кузиотъ, назъ* (тат.). Закавказье. Доставляетъ желтую краску *лутеолинъ* всѣхъ оттѣнковъ, которая получается преимущественно изъ верхнихъ частей стебля и верхнихъ листьевъ. Для крашенія церву варятъ около ½—1 часа въ водѣ и употребляютъ въ дѣло тотчасъ же по приготовленіи; идетъ для окраски шелка въ золотисто-желтый, зеленый и черный цвѣта; на шерсти съ хромовою протравою она даетъ оливковые цвѣта. Кислоты придаютъ отвару цервы пріятную яркость, гипсъ, поваренная соль и прочія щелочи дѣлаютъ его темно-желтымъ, а квасцы—лимонно-желтымъ. Получаемые цвѣта отличаются замѣчательною прочностью по отношенію къ дѣйствію свѣта и воздуха, но, къ сожалѣнью, они плохо выдерживаютъ дѣйствіе горячаго мыльнаго раствора. Растеніе это даетъ также отличный кормъ для скота. Сѣмена содержатъ около 30% жирнаго масла, а корни—горчичное масло; листья и корни имѣютъ мочегонныя и потогонныя свойства и употребляются иногда противъ ленточной глисты. Хорошее медоносное растеніе. Церва на почву неприхотлива, но предпочитаетъ легкія, сухія, суглинисто-песчаныя или известково-суглинистыя почвы.

Rhagadiolus stellatus DC. Закавказье. Молодые листья употребляются въ пищу въ качествѣ салата.

Rhamnus cathartica L. *Жестеръ, крушина слабительная.—Дыжникъ, чичхина, цакри* (арм.).—*Кетђатль* (кабард.).—*Пђабца* (черкес.).—*Чехерицъ* (авар.).—*Чумуртъ, итъ-чумуртъ* (тат.). Жестеръ или крушина слабительная распространена по всему Кавказу, въ средней и нижней полосѣ горъ (до 5000 фут. надъ ур. моря). Древесина его твердая, прочная, очень красивая, вслѣдствіе своей полосатости, желтовато-краснаго цвѣта, со

свѣтло-желтоватою заболонью; весьма пригодна для мелкихъ столярныхъ и токарныхъ подѣлокъ; средній удѣльный вѣсъ ея въ сухомъ состояніи 0,72; колется она туго, но съ чистымъ расколомъ. Кора содержитъ дубильное начало и свѣжая красить въ ярко-желтый цвѣтъ, а сухая—въ коричневый; если вымочить же ее сперва въ квасцахъ, то она краситъ въ красный цвѣтъ; наконецъ, водный отваръ той же коры съ желѣзнымъ купоросомъ доставляетъ черную краску. Листья и плоды непріятнаго вкуса, возбуждающаго тошноту. Изъ незрѣлыхъ ягодъ добываютъ желтую краску, а въ спѣломъ состояніи съ квасцами или поташемъ—зеленую, употребляемую въ живописи и для окрашиванья хлопчатой бумаги и сафьяна. Ягоды эти извѣстны въ торговлѣ подъ названіемъ авиньонскихъ, левантскихъ, персидскихъ, итальянскихъ и другихъ красильныхъ зеренъ. Съ врачебною цѣлью употребляются свѣжія, зрѣлыя ягоды, изъ которыхъ выжимаютъ сокъ, идущій послѣ легкаго броженія на приготовленіе сиропа (sirupus Rhamni catharticae). Свѣже-выжатый сокъ содержитъ *рамнокатартинъ*, который обладаетъ нѣжнымъ слабительнымъ дѣйствіемъ, медленно развивается и долго продолжается. Сиропъ дается какъ слабительное въ чистомъ видѣ или прибавляется къ слабительнымъ микстурамъ. Кора имѣетъ также слабительное и рвотное свойство. Нѣкоторыя птицы, преимущественно дрозды, охотно ихъ ѣдятъ. Листья составляютъ здоровый кормъ для рогатаго скота, увеличивающій отдѣленіе мочи и молока и очищающій соки; свиньи ихъ не ѣдятъ. Медоносное растеніе, даетъ нектаръ, котораго на сырыхъ мѣстахъ бываетъ больше; ягодъ пчелы не трогаютъ. Самый кустъ весьма пригоденъ для живыхъ изгородей. Растетъ на всякихъ почвахъ, но предпочитаетъ влажныя.

Rhamnus Frangula L. *Крушина ломкая.—Хечрели шавтави* (груз.).—*Хемави* (имер.).—*Чечкета, тхипсела* (рач.).—*Гакри, бектени, мамхи, мамухъ* (армян.).—*Аладжаиръ* (татар.).—*Бурэкэдъ* (осет.).—*Борагода* (дигор.).—*Кетhатль* (кабард.).—*Шhабца* (черк.).—*Чайнъ-баль* (чеч.-ичк.).—*Чехерицъ* (авар.).

Прямоствольный кустарникъ или небольшое деревцо, достигающее 15—20 фут. выш.; встрѣчается по всему Кавказу, до 5000—7000 ф. надъ ур. моря. Древесина желто-краснаго цвѣта, съ свѣтло-желтою заболонью, крупнослойная, мягкая, хрупкая, легко колющаяся, довольно легкая (ср. уд. вѣсъ 0,59), идетъ на подбойные гвозди, специально для шпундовъ и крановъ къ виннымъ бочкамъ, для токарныхъ издѣлій, а главнымъ образомъ на уголь, который считается лучшимъ для приготовленія пороха. По народному повѣрью считается у нѣкоторыхъ племенъ, напр. у чеченцевъ, нечистымъ кустарникомъ, почему никуда и не примѣняется у нихъ. Съ врачебною цѣлью употребляется сушеная кора ствола и вѣтвей молодыхъ кустовъ, собираемая весною. Недавно собранная кора крушины непригодна для лечебныхъ цѣлей, такъ какъ обладаетъ непріятнымъ побочнымъ дѣйствіемъ (тошнотворнымъ), которое она утрачиваетъ лишь послѣ продолжительнаго, приблизительно двухлѣтняго лежанія въ сухомъ мѣстѣ. Кора (cortex Rhamni Frangulae) и приготовляемые изъ нея экстракты употребляются какъ дешевое и надежное слабительное средство; слабительное дѣйствіе коры обусловливается главнымъ образомъ присутствіемъ въ ней *франгуловой кислоты*. Кора содержитъ въ изобиліи дубильное вещество; внутренняя кора служитъ для окрашиванья въ желтый и красно-желтый цвѣтъ, при прополаскиваніи затѣмъ въ слабомъ щелокѣ принимаетъ коричневый оттѣнокъ. Туземцы употребляютъ кору этого растенія вмѣстѣ съ гранатовою коркой для окрашиванія шелка въ черный цвѣтъ; оба продукта кладутъ въ котелъ для полученія отвара, послѣдній охлаждается и въ него кладутъ шелкъ дней на 7, причемъ по временамъ его вынимаютъ, выжимаютъ, просушиваютъ съ $^1/_4$ часа и вновь опускаютъ въ котелъ. Изъ отвара незрѣлыхъ плодовъ добываютъ желтую и оранжево-красную краску, а изъ спѣлыхъ—зеленую; ими же красятъ шерсть въ фіолетовый цвѣтъ. Плоды непріятнаго вкуса и дѣйствуютъ какъ слабое слабительное; употребляются въ народной медицинѣ противъ водянки и лихорадки. Отваромъ коры въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Россіи лечатъ чесотку у дѣтей и у скота. Изъ сѣмянъ го-

товятъ хорошее горючее масло. Медоносное растеніе, даетъ въ изобиліи нектаръ и много перги; цвѣтетъ въ продолженіе всего лѣта съ мая по августъ; осенью, когда уже кончается взятокъ, пчелы не покидаютъ крушины, а лакомятся ея ягодами, высасывая изъ нихъ сокъ; по произведеннымъ наблюденіямъ, крушина способствуетъ раннему роенію. Крушина любитъ плодородную, свѣжую почву. На листьяхъ ея часто развивается ржавчина (Puccinia coronata), которая впослѣдствіи переходитъ на овесъ.

Rhamnus grandifolia F. et Mey. *Крушина крупнолистная.* Кустарникъ до 10—15 фут. выш. Встрѣчается въ Закавказьѣ и преимущественно въ западномъ, а также въ Талышѣ. Районъ вертикальнаго распространенія довольно обширенъ—отъ берега моря до 6000 фут. Весьма красивый кустарникъ, заслуживающій разведенія въ садахъ.

Rhamnus Imeretina Koehne. *Крушина имеретинская.—Хемави* (имер.). Встрѣчается въ Понтійской области, въ подальпійской полосѣ до 7000 фут.

Rhamnus microcarpa Boiss. *Крушина мелкоплодная.* Небольшой (до 3—4 фут. выш.) распростертый кустарникъ, съ раскинутыми вѣтвями. Встрѣчается въ Абхазіи, Мингреліи, Центральномъ Кавказѣ въ полосѣ отъ 4000 до 7000 фут. надъ ур. моря. Обыкновенное мѣстонахожденіе его—каменистые склоны или трещины скалъ.

Rhamnus Pallasii F. et Mey. *Крушина Палласова.—Карганикъ, карамыкъ* (тат.). Низкорослый кустарникъ (до 3—4 фут. выш.), съ раскинутыми, колючими вѣтвями, встрѣчающійся въ сухихъ мѣстностяхъ Сѣвернаго Кавказа и Закавказья, отъ степей до 5000 фут. надъ ур. моря. Произрастаетъ нерѣдко на самыхъ безплодныхъ и скалистыхъ мѣстахъ. По красотѣ своей мелкой, нѣжной листвы и крайней неприхотливости могъ бы быть разводимъ въ садахъ для закрытія каменистыхъ осыпей, скалъ и

т. п. Пригоденъ и для облѣсенія сухихъ скатовъ горъ съ мелкою почвой.

Rhamnus spathulaefolia Fisch. et Mey. Встрѣчается въ Закавказьѣ и въ восточной части Предкавказья. Имѣетъ такія же свойства какъ жестеръ или слабительная крушина Rhamnus carthartica L.

Rhaponticum pulchrum Fisch. et Mey. *Рапонтикъ красивый.* Закавказье, Дагестанъ. Заслуживаетъ разведенія въ садахъ, на лужайкахъ и каменистыхъ участкахъ ради крупныхъ лиловыхъ цвѣтовъ.

Rhinanthus major Ehrh. *Большой погремокъ.—hавакатаръ, аклоръ-вбукъ* (арм.).—*Усти-худузъ* (тат.). По всему Кавказу. Обременительная сорная трава на лугахъ и отчасти пастбищахъ. Животными поѣдается только въ молодомъ состояніи, до цвѣтенія; предполагаютъ, что въ сѣменахъ его содержится вредный глюкозидъ—*ринантинъ*. Поселяясь на лугахъ иногда въ большомъ количествѣ, приноситъ весьма чувствительный вредъ, ослабляя и заглушая полезныя растенія. Относится къ полупаразитнымъ растеніямъ, которыя корнями присасываются къ корнямъ другихъ растеній и извлекаютъ изъ нихъ питательныя, главнымъ образомъ, минеральныя вещества. Лучшая мѣра борьбы—стравливаніе овцами или раннее скашиваніе до вызрѣванія сѣмянъ нѣсколько лѣтъ подрядъ. Во время уборки сѣна листья погремка отпадаютъ и, оставаясь на выгонахъ, неохотно ѣдятся скотомъ; вмѣстѣ съ сѣномъ же убираются одни только черные и жесткіе стебли со своими сухими коробочками, до которыхъ скотъ не дотрогивается. Отваръ сѣмянъ употребляется для уничтоженія паразитовъ; примѣсь этихъ сѣмянъ къ хлѣбу сообщаетъ ему темную окраску. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Россіи зимою, для предохраненія рукъ и ногъ отъ стужи, натираютъ ихъ сухою травою съ медомъ; тамъ же отъ запоя даютъ отваръ натощакъ. Такія же свойства имѣетъ и *малый погремокъ*, *Rhinanthus*

minor Ehrh., произрастающій въ Закавказьѣ и Дагестанѣ, до 6000—8000 ф. надъ ур. моря.

Rhododendron caucasicum Pall. *Рододендръ кавказскій.—Дека, шкѣери, борбола шкѣери* (груз., имер.).—*Тавотъ-мртавардъ, юмаръ* (арм.).—*Фуга* (осет.).—*Зжкора* (сван.).—*Чьюабъ-сону* (лезг.-зак.).—*Асе* (лезг.-дид., инух.).—*Аза* (лезг.-капуч.).—*Сусъ* (лезг.-казикум.).—*Ахожъ* (самур.). Низкорослый (не болѣе 3—5 ф. выш.) кустарникъ съ лежачими вѣтвями, встрѣчающійся въ альпійской области всего Главнаго хребта и въ Понтійской области, 10000—6000 фут. надъ ур. м. Цвѣты широко-колокольчатые, желтовато-бѣлые съ зелеными крапинами въ горлѣ и снаружи розоватые, собраны въ зонтичныя кисти; разводится въ садахъ, равно какъ и многочисленныя его разновидности. Всѣ части рододендра ядовиты; листья имѣютъ свойства потогонныя и наркотическія, одурманивающія рыбъ; содержатъ *эриколинъ*. Медоносное растеніе, дающее столько меда, что въ цвѣтахъ находили иногда какъ бы крупинки сахара; однако, медъ рододендровъ считается ядовитымъ. Растетъ обыкновенно обширными, густыми зарослями, избирая преимущественно болѣе сырыя и менѣе открытыя мѣста—скалы ущелій, балки и т. п.

Rhododendron ponticum L. *Рододендръ понтійскій.—Шкѣери, чкори* (груз., имер., гур., мингр.).—*Ахуажъ, агвюяжъ, абжицъ* (абхаз.).—*Лаши* (арм.).—*Зжкора* (сванет.).—*Ахожъ* (самурз.). Встрѣчается въ Понтійской области до 7000', переходитъ въ Кубанскую область. Вырастаетъ иногда деревомъ до 25—30 ф. выш. и до 10" толщ. у комля; обыкновенно же имѣетъ видъ раскидистаго кустарника, покрывающаго своими зарослями обширныя пространства нагорныхъ лѣсовъ. Весьма красивый кустъ, съ большими колокольчатыми, фіолетово-пурпуровыми цвѣтами, собранными въ короткіе конечные щитки, вполнѣ достойный разведенія въ садахъ. Этотъ видъ, обладающій здоровымъ сильнымъ ростомъ и неприхотливый къ культурѣ, употребляется какъ наилучшій подвой для другихъ видовъ рододендрона. Всѣ части

его обладаютъ наркотическими свойствами; козы и овцы отравляются листьями; послѣдніе въ большомъ употребленіи у туземцевъ противъ ревматизма. Древесина красноватаго цвѣта, плотная, твердая, очень тяжелая, красиваго рисунка, можетъ доставить высокаго качества матеріалъ для разныхъ столярныхъ и токарныхъ издѣлій. Медоносное растеніе; медъ отъ него считается ядовитымъ.

Rhododendron Smirnowii Trautv. Аджарія, Чорохъ. Заслуживаетъ разведенія въ садахъ ради ярко-кармазинно-пурпуровыхъ цвѣтовъ.

Rhododendron Ungernii Trautv. Встрѣчается въ Аджаріи, въ полосѣ 4000—6000 ф. надъ ур. моря. Вѣчнозеленый кустарникъ съ бѣлыми цвѣтами.

Rhus Coriaria L. *Сумахъ.—Тѣутѣубо, кунели* (груз.).—*Аторъ* (арм.).—*Сумахъ* (тат.).—*Тотобай* (самурз.).—*Сумахъ туршъ* (перс.). Небольшое деревцо или кустарникъ (до 5—15 ф. выш.), встрѣчающійся изрѣдка на Сѣверномъ Кавказѣ (Дагестанъ, Закубанскій край), и почти повсемѣстно въ Закавказьѣ, гдѣ произрастаетъ обыкновенно по склонамъ горъ, въ полосѣ до 5000 ф. надъ ур. м. Нерѣдко селится на мѣстахъ скалистыхъ, крутыхъ, почти вовсе лишенныхъ растительности. Листья, содержащіе до 13% дубильнаго вещества, примѣняются въ лечебномъ дѣлѣ въ качествѣ вяжущаго средства при кровотеченіяхъ, а ягоды, богатыя содержаніемъ винной и лимонной кислоты—при катаррѣ, желчныхъ лихорадкахъ и т. п. Изъ листьевъ и побѣговъ извлекаютъ черную краску, а изъ плодовъ—красную. Кора стеблей окрашиваетъ въ желтый, а корней—въ коричневый цвѣта. Главное же употребленіе листьевъ и молодыхъ побѣговъ—для дубленія кожъ, преимущественно для выдѣлки кордуановъ, для чего ихъ сушатъ и превращаютъ въ порошокъ (*настоящій или сицилійскій шмакъ*). Дубильный матеріалъ, ими доставляемый, нисколько не хуже получаемаго изъ листьевъ

R. Cotinus L., желтинника. Въ кожурѣ плодовъ содержится винная кислота; кожуру эту употребляютъ для приданія крѣпости уксусу и для приправы кушаній. Въ Закавказьѣ—это любимая приправа для шашлыковъ, придающая остро-кисловатый вкусъ; на востокѣ незрѣлые плоды ѣдятъ маринованными вмѣсто каперсовъ. Древесина сумаха краснокоричневая, заболонь бѣлая; она довольно мягкая, легко колется, средній удѣльный вѣсъ 0,68; особаго употребленія не имѣетъ. Кустарникъ этотъ даетъ обильные корневые отпрыски и можетъ служить прекраснымъ растеніемъ для облѣсенія скалистыхъ мѣстностей.

Rhus Cotinus L. *Желтинникъ.*—*Тѣримли* (груз.).—*Пушоли* (имер.).—*Нарнджапайтъ, спаракъ, драхтатцаръ* (арм.).—*Сараганъ, ляхи, нарынджъ-агаджа, велысъ, сатіаняпракъ* (тат.).—*Дары-кыджикъ* (курд.).—*Сумахъ* (самур.). Весьма распространенный на Кавказѣ кустарникъ, встрѣчающійся почти повсюду въ предгорьяхъ Сѣвернаго Кавказа и Закавказья, въ полосѣ до 5000 ф. надъ ур. моря; достигаетъ 7—12 ф. выш. Древесина желтаго или зелено-желтаго цвѣта, съ бѣловатою заболонью, лоснящаяся, мягкая, довольно легкая (средн. уд. вѣсъ 0,67); содержитъ дубильное начало и желтое красящее вещество. Употребляется на мелкія столярныя и инструментальныя издѣлія, а также для окрашиванія шерсти, шелка и кожъ въ желтый и оранжевый цвѣта съ глиноземной протравой и въ коричневый—съ хромовою (въ торговлѣ фустиковое или везетовое дерево). Кора, листья (при треніи издающіе легкій лимонный запахъ) и ягоды, имѣющія вяжущія и противолихорадочныя свойства, употребляются въ народѣ для полосканія ротовой и горловой полости, какъ кровоостанавливающее средство, противъ лихорадки и т. п. Листья и молодыя вѣтви идутъ для дубленія кожъ и сафьяновъ (дубильной кислоты содержится до 16%); они продаются истолченными въ крупный порошокъ подъ названіемъ *венеціанскаго шмака.* Въ Закавказьѣ собираютъ по мѣстамъ эти листья въ значительномъ количествѣ. Собранные въ августѣ, листья и побѣги сушатъ на солнцѣ, толкутъ и затѣмъ ссыпаютъ въ мѣшки для

отправки. Сарагановые листья сообщаютъ кожамъ желтоватый цвѣтъ, а потому ими дубятъ преимущественно такія кожи, которыя предназначены въ окраску. Кустарникъ этотъ растетъ нерѣдко на самой бѣдной почвѣ. По красотѣ своей сизоватой зелени, которая раннею еще осенью краснѣетъ, а также по своеобразнымъ мохнатымъ соцвѣтіямъ, заслуживаетъ разведенія въ садахъ.

Ribes Alpinum L. *Глухая смородина.—Хунца* (груз.).—*Датвисъ-мацхари* (рач.).—*Гагарджъ* (арм.).—*Калардзи* (осет.).—*Ашхаражъ* (абхаз., въ переводѣ горный виноградъ).—*Ценъ-кѣй-серышъ* (чеч.-ичкер.).—*Лабá* (тат.). Небольшой кустарникъ, до 3—4 ф. выш., произрастающій въ Закавказьѣ, Дагестанѣ, въ Понтійской области, въ полосѣ 3000—7000 ф. надъ ур. моря. Ягоды сладковатыя, но безвкусныя; идутъ на приготовленіе освѣжающихъ напитковъ, плодоваго вина и т. п. Имѣетъ нѣсколько разновидностей; растеніе очень неприхотливое; употребляется на живыя изгороди.

Ribes Grossularia L. *Крыжовникъ.—Моцхари, горгоша* (груз.).—*Машкамиргъ, мошики* (арм.).—*Камгенъ* (осет.).—*Уаркинъ* (дигор.).—*Шхрибъ* (кабард.).—*Кинка* (лезг.-закат.).—*Рахъёмъ* (лезг.-дид., капуч., инух.).—*Грэылодъ* (лезг.-дагест.).—*Мотмоты* (тат.). Небольшой кустарникъ, встрѣчающійся нерѣдко, въ дикомъ или одичаломъ видѣ, на Сѣверномъ Кавказѣ и въ Закавказьѣ, въ полосѣ до 6000 фут. Разводится въ садахъ ради плодовъ, употребляемыхъ въ сыромъ видѣ и для разныхъ вареній, сироповъ и т. д.; изъ нихъ же приготовляютъ вино, гонятъ водку и т. д. Въ народѣ листья примѣняются противъ чахотки. Прекрасное медоносное растеніе, важное для перваго взятка, даетъ свѣтлый нектаръ и блѣдно-желтую пыль. Цвѣты крыжовника пользуются особенной любовью пчелъ, благодаря свойственному имъ медовому запаху и обильно выдѣляемому нектару; имѣя ранніе и поздніе сорта, даетъ пчеловоду возможность устроить цвѣтосмѣнъ и, такимъ образомъ, удлинить время взятка. Въ культурѣ

имѣются многочисленныя формы крыжовника, различаемыхъ по формѣ, величинѣ, опушенію, цвѣту плодовъ и т. п.

Ribes nigrum L. *Черная смородина.*—*Ашхараджъ* (абхаз.).—*Севъ-гагарджени* (арм.).—*Кара-гатъ* (татар.). Встрѣчается по всему Кавказу; достигаетъ до 3—4 ф. выш. Разводится въ садахъ ради ягодъ, употребляемыхъ на варенья, пастилу, сиропы, желе, маринады, ликеры, для освѣжающихъ напитковъ, плодоваго вина и т. п. Листья употребляются для настойки водокъ, при заготовленіи въ прокъ овощей; листья и стебли имѣютъ свойства мочегонныя, потогонныя и противокатарральныя и примѣняются въ народѣ при водянкѣ. Туземцы отваръ изъ сухихъ листьевъ на молокѣ даютъ золотушнымъ и худосочнымъ дѣтямъ, а въ отварѣ изъ вѣтокъ съ листьями купаютъ золотушныхъ дѣтей. Абхазцы изъ черной смородины любятъ дѣлать себѣ мундштуки. Относится къ хорошимъ медоносным растеніямъ, доставляетъ пчеламъ много нектара, а также пыльцу. Разводится въ садахъ въ качествѣ декоративнаго; различаютъ разновидности съ кудрявыми листьями (crispus), желто-пестрыми (variegatum), глубоко-разсѣченными (apiifolium) и др. Требуетъ низменной, влажной почвы; удается и въ полузатѣненныхъ мѣстахъ.

Ribes Orientale Poir. *Смородина восточная.*—*Хунца* (груз.).—*Гагарджъ* (арм.).—*Калардзи* (осет.). Кустарникъ до 3—4 ф., произрастающій въ Дагестанѣ, Центральномъ Кавказѣ, Закавказьѣ, въ полосѣ 4000—7000 ф. надъ ур. моря. Разводится въ садахъ въ качествѣ декоративнаго; имѣетъ душистую зелень.

Ribes petraeum Wulf. *Каменная смородина.*—*Хунца* (груз.).—*Гагарджъ* (арм.).—*Калардзи* (осет.).—*Корцо* (лезг.-закат.).—*Хвацо* (лезг.-дид.).—*Хацо* (лезг.-капуч.).—*Хьычу* (лезг.-инух.).—*Айрджи-кѣйсерышъ* (чеч.-ичк.).—*Горагатъ*, *мерцкалъ* (тат.). Весьма распространенный по всему Кавказу кустарникъ, въ полосѣ 3000—7500 фут., достигающій 3—4 ф. выш. Ягоды пригодны для употребленія въ пищу, для освѣжающихъ напитковъ, пло-

доваго вина и т. п. Разводится иногда въ садахъ; имѣетъ пурпуровые цвѣты.

Ribes rubrum L. *Красная смородина.*—*Хунца* (груз.).—*Гагарджъ* (арм.).—*Кизилъ-гатъ* (тат.).—*Корцо* (лезг.-закат.).—*Хвацо* (лезг.-дид.).—*Хацо* (лезг.-капуч.).—*Хъычу* (лезг.-инух.).—*Каларадзи* (осет.-таг.).—*Кіаларжы* (осет.-туал.).—*Кари* (лезг.).—*Ахшаражъ* (абхаз.).—*Саней* (кабард.). Кустарникъ до 3—4 ф. вышины, встрѣчающійся по всему Кавказу, въ полосѣ 4000—6000 ф. надъ ур. моря. Разводится въ садахъ ради здоровыхъ и освѣжающихъ ягодъ; онѣ содержатъ яблочную и лимонную кислоту и идутъ въ сыромъ видѣ, для приготовленія желе, вина, уксуса, варенья, компота, освѣжающихъ напитковъ и т. п. Можетъ служить для живыхъ изгородей, гдѣ очень любятъ устраивать свои гнѣзда полезныя птицы. Плоды даютъ красное красящее вещество. Медоносное растеніе; даетъ незначительное количество нектара, который быстро высыхаетъ, а также пыльцу и обильную медвяную росу. Видовая форма имѣетъ красныя ягоды, но въ садоводствѣ разводятся также многочисленные сорта съ плодами розовыми, желтоватыми, полосатыми и бѣлыми. Встрѣчаются разновидности съ желто-пестрыми листьями (variegatum) и съ листьями глубоко-разсѣченными (acerifolium). Красная смородина хорошо удается на почвахъ средней влажности, глубокихъ, суглинистыхъ или мергельныхъ; требуетъ открытаго солнечнаго мѣстоположенія.

Rindera tetraspis Pall. *Чередникъ.* Предкавказье. Листья этого растенія употребляются въ пищу въ качествѣ овощи или салата.

Roemeria hybrida DC. Закавказье. Листья и корни имѣютъ свойства мочегонныя и вяжущія; употребляются въ народѣ при мочевыхъ камняхъ, снаружи—при нарывахъ. Однолѣтне растеніе, съ крупными, красивыми, фіолетовыми цвѣтами. Требуетъ песчанистыя почвы.

Rosa L. *Шиповникъ.—Аскили* (груз.).—*Кюрисъ-ипкарта, экали, эшмакисъ-матрахи* (груз., имер., мингр.).—*Квари* (сванет.). —*Кпткени, вардъ, вертени—вайры, шнавардъ, масри, масырки, масрени, вайри-вардъ* (арм.).—*Итбурну, итъ бурунъ, вюкомаре* (тат.).—*Люстаимышъ, кашканъ* (самурз.).—*Уагелъ, вагали* (осет.). —*Хандиржъ* (ингуш.).—*Циспопишъ* (чеч.).—*Кекъ камъ биришъ* (чеч.-ичк.).—*hхацбано* (кабард.).—*hапонъ* (черк.).—*Титора* (лезг.-дид.).—*Инти* (авар.).—*Тетера* (лезг.-инух.).—*Уашли* (осет.-таг.). —*Оттле* (лезг.-капуч.).—*Гюль, итъ-бурунъ* (кумык.).—*Алахчцымыхъ* (абх.).—*Τріандафилонъ* (грек. на Кавк.). Укажемъ на главнѣйшіе виды розъ, произрастающіе на Кавказѣ: *Rosa lutea Mill.* (Арменія, Баку), *R. sulphurea Ait.* (Арменія), *R. pimpinellifolia L.* (по всему Кавказу, до 8000'), *R. oplisthes Boiss.* (подальпійская область всего Кавказа, 5000'—7000'), *R. dumetorum Thuill.* (Ленкорань), *R. cordifolia Fries. var. Boissieri Crép.* (Центральный Кавказъ, Дагестанъ), *R. trachyphylla Rau.* (Кубанская область, Тифлисская губ.), *R. tomentella Lem.* (Имеретія), *R. caryophyllacea Bess.* (Центральный Кавказъ), *R. glutinosa Sibth. et Sm.* (по всему Кавказу до 7000'), *R. tomentosa* Sm. (Центральный Кавказъ), *R. Svanetica Crép.* (Сванетія), *R. cinnamomea L.* (Центральный Кавказъ, до 6000'), *R. Iberica Stev.* (Закавказье), *R. leucantha MB.* (Центральный Кавказъ, Закавказье) и др. Болѣе крупные виды шиповника годны для живыхъ изгородей, хотя уходъ за последними затруднителенъ, вслѣдствіе появленія множества корневыхъ побѣговъ. Плоды нѣкоторыхъ видовъ употребляются на варенья, консервы, для компотовъ; варенье болѣе высокихъ качествъ приготовляютъ изъ лепестковъ. Врачебное примѣненіе лепестковъ теперь незначительно; они употребляются какъ слабовяжущее средство въ сборахъ и полосканіяхъ. Добываемая изъ лепестковъ розовая вода служитъ иногда для приготовленія примочекъ (косметическихъ и глазныхъ). Получаемое изъ лепестковъ розы перегонкой знаменитое и дорогое розовое масло, примѣняется въ техникѣ и промышленности, въ кулинарномъ искуствѣ, въ косметическомъ и парфюмерномъ производствѣ, въ медицинѣ въ качествѣ благовоннаго средства для сообщенія ма-

зямъ и масламъ пріятнаго запаха. Изъ лепестковъ розы приготовляютъ также розовую или губную помаду, ликеръ (извѣстный подъ названіемъ розоваго масла), розовый медъ, розовый уксусъ и т. д. На стебляхъ нѣкоторыхъ видовъ шиповника появляются отъ укушенія насѣкомыхъ Cynips rosae, наросты, такъ называемые *бедегуари* (Fungus Bedeguar) или *розанныя губки* (Spongia rosae), содержащіе дубильное вещество. Наростамъ этимъ прежде придавалось таинственное значеніе и сила; они употребляются въ народѣ какъ наркотикумъ при мочевыхъ и каменыхъ болѣзняхъ, при зобѣ и отъ укушенія бѣшенными животными. Древесина большей части шиповниковъ твердая, хрупкая, съ весьма развитою сердцевиною. Плоды и сѣмена употребляются въ лечебномъ дѣлѣ—при поносахъ, каменой болѣзни, глистахъ; отваромъ корня лечатъ болѣзни печени и селезенки, происшедшія вслѣдствіе продолжительной, изнуряющей лихорадки. Высушенные и прожаренные плоды примѣшиваютъ къ кофе, что придаетъ ему ванильный запахъ; для этой же цѣли употребляются и сѣмена. Настой изъ молодыхъ листьевъ пьютъ вмѣсто чая. Корнями нѣкоторыхъ видовъ шиповника окрашиваютъ ткани въ бурый цвѣтъ. Относятся къ медоноснымъ растеніямъ; пчелы собираютъ съ нихъ пыль. Нѣкоторые виды, вслѣдствіе быстраго роста, годны въ качествѣ дичковъ. Шиповники относятся къ лучшимъ украшеніямъ садовъ; имѣется большое число культурныхъ разностей.

Rubia pauciflora Boiss. Арменія. Корнями этого растенія можно окрашивать въ красный цвѣтъ.

Rubia tinctorum L. *Краппъ, марена настоящая.*—*Эндро* (груз., имер., гур., мингр.).—*Торонъ, торунъ, іоренъ, тониръ* (арм.).—*Бояхъ, буяхъ, ронасъ* (тат.).—*Андра* (сванет.).—*Буялъ* (кумык.).—*Цидара* (чечен.).—*Аиндра* (абхаз.).—*Беу* (осет.-таг.).—*Клефтритъ* (грек. на Кавк.). По всему Кавказу. Растеніе красильное, до изобрѣтенія анилиновыхъ красокъ, имѣвшее большое значеніе и потому представлявшее важный продуктъ въ про-

мышленности и торговлѣ; главное красящее вещество въ корневищахъ марены—*ализаринъ*, добывается въ настоящее время изъ каменоугольнаго дегтя. Содержащаяся въ корневищахъ красная краска находитъ примѣненіе въ дѣлѣ приготовленія различныхъ тканей, въ живописи (крапповый лакъ), въ литографіи, для приготовленія ализариновыхъ чернилъ и т. п. Кустарями на Кавказѣ практикуется слѣдующій способъ окрашиванія шелка мареной: шелкъ предварительно вымачиваютъ въ растворѣ квасцовъ, затѣмъ промываютъ и красятъ въ отварѣ марены, причемъ цвѣтъ получается кирпично-красный; для болѣе яркаго цвѣта къ отвару марены примѣшиваютъ отваръ кошенили. Для оранжеваго цвѣта шелкъ предварительно окрашиваютъ въ желтый цвѣтъ посредствомъ растенія Cephalaria Tatarica или Genista tinctoria; для коричневаго цвѣта, послѣ окраски въ маренѣ, шелкъ погружается въ отваръ гранатовой корки съ желѣзнымъ купоросомъ. Въ Шемахинскомъ уѣздѣ мареною окрашиваютъ ткани въ красный, алый и темнокрасный цвѣтъ; поступаютъ при этомъ слѣдующимъ образомъ: нитки, предварительно обваренныя въ горячемъ растворѣ квасцовъ и кислой алычевой пастилы, вторично обвариваютъ въ отварѣ корней марены, причемъ онѣ окрашиваются въ красный цвѣтъ; если же окрашенныя такимъ образомъ нитки обварить сбитымъ кислымъ молокомъ или растворомъ кислой алычевой пастилы, то онѣ окрашиваются въ алый или въ свѣтло-красный цвѣтъ; наконецъ, если перекипяченныя въ маренѣ нитки передержать въ мочѣ крупнаго рогатаго скота, то нитки принимаютъ темно-красный цвѣтъ. Опыты, произведенные съ кавказскою мареною московскими фабрикантами показали, что она содержитъ гораздо болѣе процентовъ красящаго вещества, чѣмъ голландская и французская. Марена употребляется также въ медицинѣ для окрашиванія масла для волосъ, мазей, помадъ; имѣетъ значеніе въ физіологіи и паталогіи, такъ какъ будучи принята внутрь откладывается въ костяхъ въ видѣ красной нерастворимой соли извести, и поэтому весьма удобна при изученіи роста системы костей. Въ Закавказьѣ марена употребляется въ народѣ въ мази противъ пустулёзной сыпи лица; сокъ

свѣжаго корня даютъ противъ желтухи, также при англійской болѣзни и какъ средство, облегчающее мѣсячныя очищенія. Какъ кормовое, ботва марены скашивается, когда растенія находятся въ цвѣту; особенно пригоденъ этотъ кормъ для коровъ; однако, большихъ дачъ, вызывающихъ покраснѣніе молока, должно избѣгать. Относится къ медоноснымъ растеніямъ. Предпочитаетъ почвы рыхлыя, глубокія, плодородныя, влажныя, съ большою примѣсью извести и перегноя.

Rubus caesius L. *Ежевика настоящая, куманика.—Дзаглъмаквила* (груз.).—*Мормени, моши* (арм.).—*Карагатъ* (тат.).—*Дзедрагъ* (ос.-таг.).—*Инѝ* (сванет.).—*Айржи-коммурушъ* (чеч.-ичк.). Этотъ кустарникъ встрѣчается по всему Кавказу. Плоды съѣдобны; идутъ для приготовленія разныхъ вареній, сироповъ, плодоваго вина, прохладительныхъ напитковъ и т. п. По причинѣ содержанія въ плодахъ фіолетоваго, краснѣющаго отъ кислотъ, красильнаго начала, сокъ ихъ употребляется для подцвѣчиванія бѣлаго вина. Незрѣлыя красныя ягоды имѣютъ слабо вяжущія свойства и примѣняются въ народѣ противъ поноса; зрѣлыя же, наоборотъ, имѣютъ легкое слабительное дѣйствіе. Корни ежевики, вырытые весною и вареные въ меду, рекомендуютъ отъ водянки. Листья употребляются какъ потогонное средство и для горловыхъ полосканій. Туземцы отвариваютъ листья ежевики въ водѣ и прибавляютъ муку; мазь эта примѣняется при сифилитическихъ язвахъ; листья жуютъ при заболѣваніи десенъ. Стебли и листья весьма богаты дубильными веществами и пригодны для дубленія. Зимою, когда кормъ для скота истощается, въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ, напримѣръ, въ Ичкеріи, скотъ загоняютъ въ лѣсъ, гдѣ онъ, въ особенности овцы и козы, питаются листьями ежевики.

Rubus Caucasicus Focke.—*Айржи-коммурушъ* (чеч.-ичк.). Очень вредное сорное растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу. Плоды его съѣдобны; идутъ въ пищу въ сыромъ видѣ, а также на изготовленіе варенья, сиропа и т. п.

Rubus discolor Weih. et N. *Ожина.—Маквали* (груз. имер., гур.).—*Мукіи, дуріени* (мингр.).—*Мошъ* (арм.).—*Беюртканъ, карамошъ* (тат.).—*Амахыръ* (абхаз.).—*Маракопца, тхей* (черкес.).—*Маракопца* (кабард.).—*Дзедыръ, дзедыракъ* (осет.-таг.).—*Жедараіъ* (осет.-туал.).—*Дзадура* (дигор.).—*Коле* (лезг.-закат.).—*Хоракъ, каракъ* (лезг.-дид., инух.).—*Тутуль-ифъ* (лезг.-казыкум.). Кустарникъ до 5—7 ф. выш., растущій почти повсемѣстно на Кавказѣ, въ полосѣ отъ берега моря до 7000'. Плоды сладкіе, употребляемые въ пищу; они идутъ на приготовленіе разныхъ вареній, консервовъ, плодоваго вина, сиропа и т. п.; они имѣютъ свойства мочегонныя и примѣняются въ народѣ при водянкѣ. Листья и побѣги содержатъ много дубильныхъ веществъ и годны для дубленія. Туземные врачи порошкомъ сушеныхъ листьевъ присыпаютъ раны, а внутрь его даютъ при поносѣ; сокъ корня, имѣющій мочегонныя свойства, примѣняется при задержаніи мочи. Хорошее медоносное растеніе; даетъ медъ прозрачный, свѣтлый, слабаго, но пріятнаго запаха, обножка ржаво-сѣраго цвѣта. Такія же свойства и употребленіе имѣютъ и нѣкоторые другіе виды Rubus'а, какъ-то: *Rubus tomentosus Borckh.* (по всему Предкавказью), *R. Raddeanus Focke* (Ленкорань) и др.

Rubus glandulosus Bell.—*Джоли-потоли* (имер.). Довольно крупный кустарникъ, замѣченный только въ горахъ Закавказья. Плоды его съѣдобны и имѣютъ такое же примѣненіе какъ плоды ожины. Хорошее медоносное растеніе.

Rubus idaeus L. *Малина.—Жоло, бжола, ірики* (груз.).—*Жола* (имер.).—*Вьюхъ, пніа* (сван.).—*Ценъ-комчурушъ* (чеч.-ичк.).—*Морени, моръ* (арм.).—*Моруха* (тат.).—*Ачархаи, ачарханъ* (абхаз.).—*Манэрхъ* (осет.).—*Горцо, орцо, ойцо* (лезг.-закат.).—*Цудаки* (лезг.-дид., капуч., инух.).—*Бааръ* (лезг.-ану.).—*Шай* (лезг.-казыкум.).—*Бирюльуэнъ* (кумык.).—*Мамкитъ* (кабард., черкес.).—*Ачарханъ, хорхатъ* (самурз.).—*Минаріа* (дигор.). Кустарникъ до 5—7 ф. выш., встрѣчающійся повсюду на Кав-

казѣ, въ полосѣ отъ 3000 до 6000 фут. надъ ур. моря. Извѣстенъ своими плодами, употребляемыми въ пищу въ свѣжемъ видѣ и въ разныхъ консервахъ, а также какъ лекарственное средство (потогонное); изъ нихъ же приготовляютъ вино, уксусъ, гонятъ водку и пр. Листья употребляются въ народѣ какъ вяжущее средство, при поносахъ, кровотеченіяхъ, воспаленіи глазъ и др. Прекрасное медоносное растеніе, даетъ обильный нектаръ и много перги; по наблюденіямъ, гдѣ много малины, пчелы рано роятся. Въ медицинѣ употребляются плоды, которые идутъ на приготовленіе малиноваго сиропа (sirupus Rubi Idaei); онъ служитъ только для улучшенія вкуса другихъ лекарственныхъ средствъ. Разводится въ садахъ во множествѣ разностей; сорта раздѣляютъ на двѣ группы: лѣтніе и ремонтантные (приносящіе плоды лѣтомъ и къ осени); въ каждой группѣ различаютъ сорта по цвѣту и вкусу плодовъ, по времени ихъ созрѣванія и т. п. При разведеніи малинѣ даютъ тучную почву и открытое или нѣсколько затѣненное мѣстоположеніе.

Rubus nemorosus Hayne. *Ежевичникъ.—Барди* (груз.). Кустарникъ до 7—9 ф. выш., найденный на Сѣверномъ Кавказѣ (возлѣ Владикавказа) и въ Абхазіи. Плоды съѣдобны; идутъ въ пищу въ свѣжемъ видѣ, а также въ видѣ варенья, сиропа, плодоваго вина и т. д.; имѣютъ мочегонныя свойста, а листья вяжущія. Хорошее медоносное растеніе, даетъ много нектара и перги.

Rubus saxatilis L. *Костянка или каменика.—Баппани* (диг.). Низкій кустарникъ, встрѣчающійся въ подальпійской области всего Кавказа, до 8000 фут. Ягоды кисловатыя, величиною съ горошину, съ крупнымъ шероховатымъ сѣменемъ; изъ нихъ можетъ быть приготовляемъ хорошій морсъ и варенье. Онѣ употребляются въ народѣ противъ водянки и скорбута, а настой листьевъ и цвѣтовъ отъ геморроя. Медоносное растеніе, сборъ пчеламъ даетъ незначительный. Растетъ въ лѣсахъ на каменистыхъ и песчаныхъ мѣстахъ. Съѣдобные плоды даютъ и другіе

виды Rubus'а, произрастающіе на Кавказѣ, какъ-то: *Rubus platyphyllos C. Koch* (Предкавказье), *R. hirtus Weih. et N.* (Центральный Кавказъ), *R. collinus DC.* (Абхазія), *R. Armeniacus Focke* (Закавказье, Предкавказье), *R. rusticanus Merc.* (Новороссійскъ) и др.

Rumex Acetosa L. *Щавель кислый или обыкновенный.—Мжауна, бароло* (груз., имер.).—*Авелукъ, авелунъ, тткитчъ, ттркитчъ, трпунджукъ* (арм.).—*Кузъ-галакъ, туршангъ, авакикъ, сіэръ-куйрукъ* (тат.).—*Хурхагъ* (осет.-таг.).—*Тауагъ-тафа* (диг.).—*Джохъ* (лезг.).—*Бароло* (лезг.-даг.). По всему Кавказу. Овощное и салатное растеніе; идетъ въ сушку и зимой изъ него въ постные дни приготовляютъ различныя блюда. Даетъ прекрасный дубильный щелокъ; мѣстами изъ щавеля добываютъ щавелевокислыя соли, которыхъ содержится въ листьяхъ до 8%, а изъ корней готовится красная краска. Отваромъ этого растенія въ смѣси съ отваромъ звѣробоя кустари на Кавказѣ красятъ шерсть въ палевый цвѣтъ. Кромѣ того этимъ щавелемъ окрашиваютъ шерсть въ черный, очень прочный цвѣтъ вмѣстѣ съ синимъ сандаломъ; щавель для означенной цѣли собираютъ до цвѣтенія и употребляютъ свѣжимъ. Листья имѣютъ антисептическія и противоцынготныя свойства; они примѣняются какъ противоядіе при нѣкоторыхъ отравленіяхъ; корни и сѣмена, имѣющіе тоническія и вяжущія свойства, употребляются въ народѣ противъ поноса. Сокъ, выжатый изъ листьевъ, рекомендуется для заживленія порѣзовъ на плодовыхъ деревьяхъ. Хорошее медоносное растеніе, даетъ много нектара и перги. Щавель даетъ жесткій и грубый кормъ для скота; его охотно ѣдятъ только овцы, но ему приписываютъ вредныя свойства, если онъ съѣдается въ зрѣломъ возрастѣ, когда онъ уже покрытъ сѣменами. Предпочитаетъ свѣжія, легкія, плодородныя почвы и затѣненное мѣстоположеніе.

Rumex Acetosella L. *Щавель воробьиный или гусиный, малый щавель, щавелекъ.—Мжауна, коко-мжава* (груз.).—*Трпнджукъ* (арм.).—*Бароло* (лезг.-даг.). Предкавказье, Дагестанъ. Типичная

сорная трава для полей и выгоновъ съ тощей, бѣдной известью, болѣе легкой почвой; какъ кормъ онъ считается вреднымъ для животныхъ; уничтожается известкованіемъ, удобреніемъ почвы и опрыскиваніемъ 15% растворомъ желѣзнаго купороса. Хорошее медоносное растеніе, даетъ много нектара и перги. Листья употребляются въ пищу, изъ корней добывается желтая краска, изъ листьевъ—соли щавелевой кислоты, листьями и стеблями можно окрашивать въ красный цвѣтъ. Въ народѣ отваръ этого растенія считается очень хорошимъ средствомъ отъ излишняго теченія крови у женщинъ; употребляется также отъ запора мочи, отъ ломоты въ костяхъ и отъ поноса у дѣтей.

Rumex Alpinus L. *Щавель альпійскій.—Чнчхапашаръ* (арм.).—*Кушаппаги* (тат.).—*Няничвики* (курд.).—*Коло* (осет.-туал.). Центральный Кавказъ; часто встрѣчается у насъ на альпійскихъ лугахъ вблизи хижинъ пастуховъ, гдѣ это вредное кормовое растеніе занимаетъ иногда большія пространства, которыя становятся непроходимыми для скота и для людей. Въ самомъ молодомъ состояніи поѣдается коровами, также задается въ вареномъ видѣ въ кормъ свиньямъ. Корни употребляются какъ кухонная пряность; они имѣютъ слабыя проносныя свойства и служатъ для фальсификаціи ревеня; осетины ихъ варятъ и прикладываютъ къ опухолямъ; ими можно окрашивать въ красный цвѣтъ.

Rumex aquaticus L. *Змѣевикъ, щавель водяной.* Предкавказье. Высушенные и измельченные корни употребляются въ качествѣ зубного порошка, молодые листья—какъ овощь. Все растеніе, преимущественно же цвѣты и сѣмена имѣютъ сильно вяжущія свойства и примѣняются въ народѣ при цынгѣ, обыкновенномъ и кровавомъ поносѣ; пригодно также для дубленія. Такія же свойства и примѣненіе имѣетъ и *Rumex conglomeratus Murr.*, произрастающій въ Закавказьѣ.

Rumex crispus L. *Щавель курчавый.—Гвало* (груз., имер.).—*Коло* (осет.-туал.). По всему Кавказу. Листья въ качествѣ щи

ната доставляютъ вкусную и здоровую овощь. Въ народѣ водяной отваръ корня принимаютъ отъ чахотки, крѣпкій настой на водкѣ дается на похмѣлье отъ запоя; изъ разможенныхъ корней со сливками готовятъ мазь противъ сыпей и чесотки; тертый свѣжій корень этого щавеля прикладываютъ къ опухшему послѣ укушенія ядовитыми змѣями мѣсту; туземцы отваренный корень прикладываютъ къ опухолямъ. Отваръ сѣмянъ даютъ противъ поноса. Растеніе это пригодно для дубленія. Такія же свойства имѣетъ *Rumex nemorosus Schrad.*, встрѣчающійся по всему Кавказу.

Rumex maritimus L. *Щавель приморскій.* Закавказье. Очень обременительная, толстостебельная многолѣтняя сорная трава; этотъ щавель, равно какъ R. crispus, R. obtusifolius и R. aquaticus растутъ большею частью группами на нѣсколько сыроватыхъ лугахъ; размножаясь какъ сѣменами, такъ и отъ корневищъ, онѣ сильно заглушаютъ другія растенія, оттѣняя почву, затрудняютъ косьбу и сушку и даютъ грубый и жесткій кормъ. Осушка, частое боронованіе, известкованіе почвы и систематическое скашиваніе стеблей до цвѣтенія скорѣе всего могутъ очистить лугъ отъ этихъ растеній.

Rumex obtusifolius L. *Конскій или туполистный щавель.*— *Голо, гвало, гуало, мжауна* (груз.).—*Авелукъ, авлухъ* (арм.).— *Чоти* (лезг.-даг.).—*Кюло* (осет.-таг.).—*Кюло* (осет.-туал.).— *Турша* (тат.). По всему Кавказу. Въ Закавказьѣ туземцы употребляютъ настой корня этого растенія на уксусѣ для обмываній и натираній кожи при лишаѣ; отваренный корень прикладываютъ къ опухолямъ, сокъ даютъ внутрь при лихорадкѣ. Въ Россіи истолченный свѣжій корень провариваютъ съ свинымъ саломъ и мажутъ мѣста на тѣлѣ, пораженныя хроническими сыпями и лишаями. Растеніе это пригодно для дубленія; корни его особенно богаты хризофановою кислотою. Порошокъ корня въ примѣси къ зубному порошку уничтожаетъ дурной запахъ во рту.

Rumex scutatus L. *Французскій или англійскій щавель.—Хурхагъ* (осет.-туал.). По всему Кавказу. Употребляется въ качествѣ салата, шпината, для щей, какъ пряность къ супамъ и соусамъ; листья его сочнѣе и вкуснѣе, нежели у остальныхъ видовъ щавеля. Изъ листьевъ можно добыть щавелево-кислыя соли. Пригоденъ для скрѣпленія сыпучихъ каменистыхъ откосовъ.

Rumex tuberosus L. Закавказье, Дагестанъ. Салатное и овощное растеніе, имѣющее противоцынготныя свойства; изъ корней добывается красная краска, а изъ листьевъ щавелевокислыя соли. Такое же употребленіе имѣетъ *Rumex pulcher L.*, встрѣчающійся по всему Кавказу.

Ruscus aculeatus L. *Иглица обыкновенная.—Тhагвисъ-исари* (имер.).—*Бадзи* (гур.).—*Бартцкваніа* (мингр.).—*Казморэ, казморени* (арм.).—*Ачадъ-куцъ* (абх.). Мелкій кустарничекъ (не болѣе 1½ фут. выш.), произрастающій въ лѣсахъ Закавказья. Корень горькаго, остраго вкуса, употребляется въ медицинѣ какъ мочегонное и потогонное средство. Въ Абхазіи у мѣстныхъ врачей входитъ въ составъ сборовъ противъ кускари и геморроя, а иногда употребляется какъ абортивное средство. Сѣмена примѣняются какъ суррогатъ кофе, молодые отпрыски—какъ овощь; стебли идутъ на изготовленіе метелокъ. Вѣчнозеленое растеніе, разводимое въ садахъ какъ декоративное изъ за ярко-красныхъ, круглыхъ ягодъ. Заслуживаетъ разведенія также *Ruscus hyrcanus Woronow*, встрѣчающійся въ Прикаспійскомъ районѣ.

Ruscus hypophyllum L. *Дэмерхли, джельмахи* (имер.).—*Зиліанъ* (анат. греки).—*Александри* (тур.). Небольшой кустарничекъ (до 2 фут. выш.), произрастающій въ западномъ Закавказьѣ, въ сосѣднихъ мѣстностяхъ области Куры и въ Талышѣ; поднимается въ горы до 4500 фут. Корень употребляется при болѣзняхъ матки, при родахъ, какъ кровогонное средство. Листья примѣняются въ народѣ какъ средство, облегчающее

мѣсячное очищеніе, при мочевыхъ затрудненіяхъ и тяжелыхъ родахъ. Красныя ягоды съѣдобны; сѣмена ихъ могутъ быть употребляемы какъ суррогатъ кофе. Въ Понтійской области вѣчнозеленые стебли, особенно молодые, зимою собираются и скармливаются скоту, особенно молочнымъ коровамъ. Замѣчено, что при этомъ качество молока улучшается, при одновременномъ увеличеніи количества его. Красивый, вѣчнозеленый кустарничекъ, заслуживающій разведенія въ садахъ изъ за красныхъ ягодъ его.

Sagina apetala L. *Мшанка*. Закавказье, до 9000 фут. Сѣмена этого вида, равно какъ *Sagina procumbens L.*, *мшанки лежачей*, встрѣчающейся по всему Кавказу, преимущественно въ подальпійской области, до 9000', служатъ пищей зернояднымъ пѣвчимъ птицамъ.

Sagina saxatilis Wimm. et Grab. Центральный Кавказъ, Дагестанъ, Закавказье, 5000'—11000'. Растеніе это, какъ и предыдущіе два вида, доставляетъ довольно хорошій пастбищный кормъ для овецъ, но въ незначительной массѣ. Пригодны для образованія небольшихъ лужаекъ, бордюра, для украшенія скалъ и пр.

Sagittaria sagittifolia L. *Водяная стрѣла, совина стрѣла, желтый шильникъ.—Нетахотъ* (арм.). Ленкоранскій уѣздъ; растетъ по берегамъ водъ. Облагороженная культурою, она даетъ въ Японіи болѣе крупные листья и вздутья, образуемыя корневищами; вареныя, онѣ очень нѣжны на вкусъ и напоминаютъ каштаны; изъ нихъ готовится также мука, употребляемая въ Китаѣ на арроурутъ. Корневище и листья имѣютъ вяжущія и раноцѣлительныя свойства; свѣжіе листья этого растенія, обтеревъ ихъ до суха, прикладываютъ въ народѣ къ мѣстамъ, пораженнымъ рожей; корневище примѣняется при леченіи водобоязни. Водяное растеніе, весьма пригодное для посадки въ прудахъ и у береговъ рѣчекъ и ручьевъ въ большихъ садахъ, также и для

акваріума; цвѣты бѣлые съ розовымъ отливомъ, на оконечности прямостоячей длинной стрѣлки; имѣется разновидность съ махровыми цвѣтами.

Salicornia herbacea L. *Солеросъ, солянка, мокрединникъ.*—*Чоганъ, чаганъ* (груз., арм.). По всему Кавказу. Листья доставляютъ салатъ; они имѣютъ свойства мочегонныя и противоскорбутныя и употребляются въ народѣ также при болѣзняхъ мочеполовыхъ органовъ. Изъ золы этого растенія добывается сода; для послѣдней цѣли оно культивируется даже въ нѣкоторыхъ странахъ, напр., во Франціи. Овцы ѣдятъ эту траву довольно охотно и отъ нея жирѣютъ.

Salix Tourn. *Ива.*—*Нерги, тирти, тирипи, тилипи, дзенци, дзецна, зецна, цнори* (груз., имер., гур.).—*Багира* (сванет.).—*Ури, урени, уръ, тчатури* (арм.).—*Сѣютъ, кермези-соутъ, куба* (тат.).—*Херисъ* (осет.).—*Харисъ* (осет.-таг.).—*Хауришъ* (осет.-туал.).—*Харуесъ, харѣсъ* (диг.).—*Декъ* (ингуш.).—*Талъ* (чеч.).—*Даккъ, даккунъ дечикъ* (чеч.-ичк.).—*Дзелъ* (кабард.).—*Целли* (черк.).—*Апслышъ, агшъ* (абхаз.).—*Талъ* (кумык.).—*Шавшн* (казыкум.).—*Рицъ* (авар.).—*Рыцыль-гедъ* (лезг.-закат.).—*Ици* (лезг.-дид.).—*Ацо* (лезг.-капуч.).—*Иче* (лезг.-инух.). **Salix alba L.** *Ветла.* Весьма распространенное на Кавказѣ дерево, растущее обыкновенно по берегу рѣкъ, дорогъ и т. д. Одинъ изъ крупныхъ видовъ ивы, достигающій до 50—60 фут. выш. и до 2 ф. въ діаметрѣ у комля. Имѣется разновидность splendens, которая особенно красива отъ серебристыхъ, мягкихъ волосковъ, густо покрывающихъ концы вѣтвей и обѣ стороны листьевъ. Хорошее медоносное растеніе, даетъ много перги, но мало меда.

Salix amygdalina L. *Бѣлоталъ.* Довольно высокій кустъ, произрастающій кое-гдѣ на Сѣверномъ Кавказѣ и въ Закавказьѣ. Выбираетъ обыкновенно сырыя мѣста: по берегамъ рѣкъ, озеръ, на мокрыхъ лугахъ и т. п. Самая употребительная ива для плетенія изгородей, корзинъ, рыболовной утвари и проч. Корзин-

щиками цѣнится за бѣлизну и плотность древесины; но она не очень гибка. Одна изъ лучшихъ ивъ для укрѣпленія ползучихъ и размываемыхъ грунтовъ. Медоносное растеніе, даетъ пыль. У насъ встрѣчаются двѣ разновидности этой ивы: *discolor Koch.*—листья снизу совершенно сизые и *concolor Koch.*—листья съ обѣихъ сторонъ зеленые или снизу слегка сѣроватые.

Salix angustifolia Willd. *Тальникъ.* Низкорослый кустарникъ, произрастающій почти повсемѣстно въ Закавказьѣ и на сѣверномъ Дагестанѣ, по берегамъ рѣкъ, сырымъ лугамъ и т. п.; разновидность *eriocarpa Led.*—съ шелковистой коробочкой.

Salix apoda Trautv. Низкорослый кустарникъ, произрастающій въ высокой полосѣ горъ западной и центральной части Главнаго Кавказскаго хребта (Сванетія, Рача, Казбекъ).

Salix arbuscula L. *Горный тальникъ.* Низкорослый кустарникъ, встрѣчающійся въ альпійской полосѣ всего Кавказа, 10000—6000 фут. надъ ур. м.

Salix aurita L. *Ушастая ива или ильмолистная.* Кустарникъ до 6—10 фут. выш., встрѣчающійся въ Закавказьѣ, въ полосѣ до 6500 фут. надъ ур. моря. Произрастаетъ обыкновенно по опушкамъ лѣсовъ, берегамъ рѣкъ, сырымъ мѣстамъ и т. п. Хорошее медоносное растеніе, даетъ свѣтлый желтоватый медъ и обножку. Въ садахъ разводятъ преимущественно разновидность tricolor—съ желтопестрыми, въ молодости красноватыми листьями.

Salix Babylonica L. *Плакучая ива.—Варсаваръ-ури* (арм.).—*Осмасеютъ* (тат.).—*Агшъ* (абхаз.). Небольшое деревцо съ пониклыми вѣтвями, встрѣчающееся кое-гдѣ въ южномъ и восточномъ Закавказьѣ (р. Араксъ, Каспійское побережье и т. д.). Очень красивое деревцо; имѣется разновидность annularis—съ завернутыми краями листьевъ. Медоносное растеніе, даетъ сильную медвяную росу. Въ народѣ цвѣточныя сережки и молодые

листья употребляются при лихорадочномъ состояніи и общемъ недомоганіи, снаружи—на нарывы.

Salix caprea L. *Бредина.—Вордзъ-ури* (арм.).—*Харѣсъ* (дигор.).—*Даккъ, даккунъ дечикъ* (чеч.-ичк.). Одинъ изъ крупныхъ видовъ ивы; достигаетъ иногда 50—60 фут. выш. и до 1—2 фут. въ діаметрѣ. Встрѣчается почти повсемѣстно на Сѣверномъ Кавказѣ и въ Закавказьѣ, въ полосѣ до 7000 фут. надъ ур. м.,—обыкновенно по берегу рѣкъ, въ лѣсахъ и т. п. Очень хорошее медоносное растеніе, усердно посѣщается пчелами, которыя получаютъ съ него медъ, цвѣтень, медвяную росу и клей; медъ золотисто-желтаго цвѣта, сладкій; обножка сѣрно-желтая. Даетъ лучшую кору для дубленія кожъ и употребляется въ медицинѣ какъ вяжущее средство. Желтовато-бурая древесина тверже и тяжелѣе, нежели у многихъ другихъ ивъ, вязка и легко раскалывается.

Salix Caucasica Andress. *Ива кавказская.* Встрѣчается въ Понтійской области до 7000 фут. надъ уровнемъ моря. Относится къ медоноснымъ, даетъ нектаръ.

Salix cinerea L. *Чернолозъ.* Кустарникъ до 12—20 фут. выш., встрѣчающійся по всему Кавказу, въ полосѣ до 5000 фут. надъ уровнемъ моря. Душистая кора идетъ для дубленія мелкихъ кожъ для перчатокъ, сафьяна и пр., причемъ кожа принимаетъ запахъ коры. Хорошее медоносное растеніе, даетъ нектаръ. Въ восточномъ Закавказьѣ встрѣчается разновидность *longifolia Anderss.* Растетъ на сырыхъ низменностяхъ, а также на свѣжихъ супесяхъ и суглинкахъ.

Salix fragilis L. *Верба, ракита.—Тилипи* (имер.).—*Тчатури* (арм.).—*Куба* (тат.). Дерево до 30—40 фут. выш., произрастающее весьма нерѣдко по всему Кавказу; растетъ обыкновенно по сырымъ мѣстамъ, но встрѣчается и на сухихъ почвахъ. Очень хорошее медоносное растеніе, пчелы собираютъ съ него медъ,

пыль и медвяную росу. Древесина идетъ на дуги, оглобли, улья, корыта и пр. Кора употребляется въ народѣ какъ вяжущее средство.

Salix hastata L. Встрѣчается въ Аджаріи, въ полосѣ 6500 фут. надъ уровнемъ моря.

Salix Ledebouriana Trauvv. Довольно высокій кустарникъ (до 10—15 фут. выш.), произрастающій въ Дагестанѣ и въ восточномъ Закавказьѣ по берегамъ рѣкъ и т. п.

Salix pentandra L. *Чернотал.ъ.—Уръ* (арм.).—*Шавши* (казыкум.). Небольшое дерево или высокій кустарникъ, встрѣчающійся въ западномъ Закавказьѣ, въ полосѣ до 6000 фут. надъ уровнемъ моря; растетъ обыкновенно по сырымъ лугамъ, лѣсамъ, берегамъ рѣкъ и т. п. Медоносное растеніе, даетъ нектаръ, медвяную росу и пыль. Кора содержитъ много салицина и употребляется вмѣсто хины противъ лихорадокъ. Изъ молодыхъ вѣтвей хорошо вить веревки для фашинъ, изъ нихъ же получаются лучшіе плетни.

Salix purpurea L. *Желтолозникъ.* Довольно высокій кустарникъ (до 10—15 фут. выш.), произрастающій весьма нерѣдко по берегамъ рѣкъ, влажнымъ лѣсамъ Сѣвернаго Кавказа и Закавказья. Медоносное растеніе, даетъ пыль.

Salix viminalis L. *Лоза.* Кустарникъ до 7—10 фут. выш., произрастаетъ кое-гдѣ въ западномъ и южномъ Закавказьѣ, въ полосѣ до 6500 фут. надъ ур. моря; растетъ обыкновенно по берегамъ рѣкъ и ручьевъ. Медоносное растеніе, даетъ пыль. Доставляетъ лучшій матеріалъ для тонкаго корзиночнаго плетенія и для рыболовныхъ вершей. Очень красива по берегамъ прудовъ въ садахъ.

Древесина ивъ довольно крупнаго сложенія, лоснящаяся, съ бѣлою или желтоватою широкою заболонью и бо-

лѣе темнымъ, обыкновенно буровато-краснымъ или желтовато-краснымъ ядромъ. Очень мягкая, легкая (среднiй удѣльный вѣсъ въ сухомъ состоянiи 0,48—0,60), у нѣкоторыхъ видовъ очень гибкая, у другихъ, напротивъ, хрупкая; хорошо высушенная и въ сухомъ мѣстѣ довольно прочная. Горитъ трудно, требуетъ большой тяги и не держитъ жару; вообще, какъ топливо, весьма низкаго качества. Употребленiе ивы въ хозяйствѣ человѣка весьма обширное. Изъ болѣе крупныхъ деревъ выдѣлываютъ драиь, разныя столярныя вещи, дорожные ящики, лучины для рѣшетъ и ситъ, ободья къ коробкамъ, деревянные башмаки, дуги и т. д. Тонкiе стволы идутъ на тычины, плетни. Прутья употребляются на фашины, а нѣкоторыхъ видовъ, отличающихся гибкостью древесины (S. viminalis, angustifolia, amygdalina, purpurea, pentandra и мн. др.)—для разныхъ плетеныхъ работъ: корзинъ, сапетокъ, веревокъ, жгутовъ и т. д. Уголь изъ ивы получается нѣжный, чистый, а потому идетъ для приготовленiя пороха и для рисованiя. Зола доставляетъ много поташу. Въ корѣ, особенно нѣкоторыхъ видовъ, напр. Salix caprea, содержится въ изобилiи дубильное вещество, почему она употребляется на выдѣлку кожъ. Ею же окрашиваютъ разныя ткани въ коричневый, желтый и красный цвѣта. Сухiе листья служатъ зимою въ кормъ скоту. Пухъ сѣмянъ женскихъ особей идетъ для ламповыхъ фитилей, набивки подушекъ, матрацовъ и т. п. Въ лечебномъ дѣлѣ ива также находитъ примѣненiе. Въ корѣ ея содержится, кромѣ дубильнаго вещества, между прочимъ, салицинъ, имѣющiй противолихорадочныя свойства. Вкусъ ея горько-вяжущiй, запахъ прiятный, нѣсколько бальзамическiй. Она въ большомъ употребленiи, особенно въ народной медицинѣ, при лихорадочныхъ болѣзняхъ, при разстройствѣ пищеваренiя, глистахъ, коклюшѣ, невральгiи, а также при порчѣ зубовъ, пролежняхъ, гнилыхъ ранахъ и т. д. Ивовую кору употребляютъ въ порошкѣ или въ видѣ отвара. При молочницѣ у дѣтей, туземцы натираютъ золою изъ вѣтокъ ивы и чеснокомъ лобъ, ноздри, губы и кисти рукъ ребенка. Нѣкоторые виды ивъ имѣютъ весьма важное значенiе при укрѣпленiи отъ размыва береговъ рѣкъ и рѣчекъ, для удер-

жанія плодороднаго ила въ затопляемыхъ мѣстностяхъ, для укрѣпленія летучихъ песковъ и т. п. Ивы разводятся нерѣдко въ садахъ для украшенія и въ живыхъ изгородяхъ. Онѣ растутъ весьма быстро, но живутъ, относительно, очень недолгое время—лѣтъ до 60—80. Почву любятъ рыхлую, содержащую значительное количество песку; мѣстоположеніе предпочитаютъ открытое, освѣщенное.

Salsola arbuscula Pall. var. angustifolia. *Солянка древовидная.* Высокорослый кустарникъ или деревцо (до 15 фут. выш.), встрѣчающійся въ Прикаспійскихъ солончаковыхъ степяхъ. Играетъ большую роль при укрѣпленіи песковъ, вслѣдствіе своего быстраго роста, выносливости и способности легко размножаться естественнымъ путемъ (сѣменами). Древесина его весьма плотная, употребляется на топливо, также на мелкія столярныя работы и на выжиганіе угля. Зола его богата содой.

Salsola crassa M. B. *Мыльная трава, качимъ.—Каліа* (груз.). —*Шоранъ* (тат.). Закавказье. Въ неполивныхъ степныхъ пространствахъ Закавказья, въ такъ называемыхъ кишлагахъ (Мильская, Караязская, Муганская и другія степи), сильно распространены солончаковыя растенія рода Salsola и другихъ, богатыя солями натра, переходящими послѣ обжиганія въ углекислый натръ. Этотъ нечистый углекислый натръ въ сравнительно еще недавнее время служилъ въ Закавказьѣ единственнымъ источникомъ для удовлетворенія потребностей мыловаренныхъ и другихъ производствъ. Нерѣдко даже соду эту отправляли цѣлыми караванами на Сѣверный Кавказъ и дальше. Теперь же производство соды изъ растеній все больше и больше падаетъ, такъ какъ продуктъ этотъ уступаетъ свое мѣсто привозному фабрикату. Однако и теперь еще туземное мыловареніе производится, главнымъ образомъ, на этой содѣ. Производствомъ сырой соды занимаются крестьяне уѣздовъ Джеватскаго, Сигнахскаго, Джебраильскаго, Эриванскаго, Нахичеванскаго, Сурмалинскаго, Закатальскаго округа и др. Производство кавказской соды крайней

несложно: въ концѣ лѣта скашиваютъ разные виды Salsola и др., складываютъ въ кучу въ вырытую яму, сжигаютъ и заставляютъ медленно тлѣть; выходъ чистой соды бываетъ не болѣе 38%. Сравнительно низкое содержаніе углекислаго натра въ содовомъ камнѣ обусловливается крайнею примитивностью способовъ обжиганія растеній и, главнымъ образомъ, тѣмъ, что вмѣстѣ съ содержащими соду растеніями, пережигаютъ и простую траву. Сода эта на Кавказѣ извѣстна подъ названіемъ *сальянской*. Всѣ растенія рода Salsola употребляются какъ мочегонныя. Такія же свойства и употребленіе имѣетъ *Salsola Kali L.* (по всему Кавказу)—*верблюжье сѣно или поташникъ,—аггаттукъ, азнивъ-ошанъ* (арм.),—*камчакъ, карган*ъ (тат.), далѣе *Salsola Soda L.* (по всему Кавказу, солонцы), *Salsola tamariscina Pall.* и другіе. Молодые листья всѣхъ этихъ растеній употребляются въ пищу. Даютъ плохой кормъ для верблюдовъ, которые ѣдятъ его только зимой послѣ морозовъ. Зола этихъ растеній употребляется кустарями на Кавказѣ при окраскѣ шерсти; такъ жители Шемахинскаго уѣзда погружаютъ въ горячій растворъ золы (*калейдаши*) этихъ растеній нитки перекипяченныя съ корнями марены, причемъ онѣ принимаютъ темно-красный цвѣтъ. Нѣкоторые виды рода Salsola относятся къ сорнымъ травамъ, напр. *Salsola Kali L.*, которыя помимо уменьшенія урожая сильно затрудняютъ обмолачиваніе засоренной пшеницы; иногда посѣвы гибнутъ, такъ какъ сильно заглушаются этими растеніями.

Salsola ericoides M. B. *Солянка.—Чаранъ* (тат.). Низкорослый, вѣтвистый кустарникъ, произрастающій въ глинисто-солонцоватыхъ степяхъ восточнаго Закавказья. Изъ золы добывается сода.

Salsola gemmascens Pall. *Солянка.—Гянизъ* (тат.). Кустарникъ, произрастающій въ солончакахъ южнаго и восточнаго Закавказья. Употребляется какъ Salsola crassa M. B.

Salsola laricina Pall. Кустарникъ до $1^1/_2$ фут. выш., произрастающій въ солончакахъ восточной части Предкавказья. Изъ

золы добывается сода; молодые побѣги идутъ въ пищу. Доставляетъ зимою кормъ для скота. Такое же примѣненіе имѣютъ: *Salsola rigida Pall.*, небольшой кустарничекъ, произрастающій на солонцоватыхъ почвахъ Закавказья и *Salsola verrucosa MB.*,—*караганъ* (тат.)—древовидный, весьма вѣтвистыйк устарникъ, до 4 фут. выш., встрѣчающійся въ степяхъ восточнаго Закавказья.

Salvia Aethiopis L. *Шалфей шерстистый.*—*Кучманіа* (инигр.).—*Егеспакъ, мегртеръ, карадзундчъ, шту-лезу* (арм.).—*Салбіа, салаби* (груз.). По всему Кавказу. Хорошее медоносное растеніе, даетъ медъ и клей. Двухлѣтній видъ, употребляемый какъ бѣло-шерстистое декоративное растеніе. Корни его служатъ въ народѣ противъ кровохарканья и грудныхъ страданій, а шерстистые листья—вмѣсто корпіи.

Salvia dracocephaloides Boiss. Небольшой, до 2—3 ф. выш., кустарникъ, произрастающій въ солончакахъ Арменіи и Карабаха. Относится къ медоноснымъ растеніямъ.

Salvia glutinosa L. *Шалфей.*—*Шаламандиль* (имер.).—*Хия* (рач.-имер.).—*Егеспакъ* (арм.). По всему Кавказу. Изъ жирныхъ сѣмянъ добывается масло; всѣ части этого шалфея употребляются въ народѣ противъ грудныхъ болѣзней и противъ мочевыхъ камней. Хорошее медоносное растеніе, даетъ медъ и клей.

Salvia grandiflora Ettling. *Шалфей крупноцвѣтный.* Новороссійскъ. Въ медицинѣ употребляются сушеные листья, собранные во время ихъ полнаго развитія, такимъ же образомъ, какъ и листья аптечнаго шалфея—Salvia officinalis L., какъ укрѣпляющее средство, противъ изнурительнаго пота при бугорчаткѣ и для уменьшенія выдѣленій молочной железы; служатъ также для полосканія при воспаленіяхъ слизистой оболочки ротовой полости и полости зева. Шалфейное эфирное масло (oleum Salviae), получаемое паровой перегонкой изъ листьевъ, изрѣдка примѣняется въ медицинѣ, а также въ косметическомъ производствѣ, какъ

примѣсь къ другимъ эфирнымъ масламъ при надушеніи мыла, прибавляется также къ зубнымъ порошкамъ и полосканіямъ. Отваръ листьевъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ пьютъ вмѣсто чая, а листья служатъ какъ пряность. Наросты—галлы на стебляхъ нѣкоторыхъ видовъ шалфея, образующіеся отъ укусовъ насѣкомыхъ, мясисты, очень сочны и идутъ въ пищу. Хорошее медоносное растеніе.

Salvia nutans L. *Голышъ, бабки.* Предкавказье. Дѣти ѣдятъ молодые, еще не зацвѣтшіе стебли этого растенія сырыми, очистивъ ихъ предварительно отъ верхней кожицы. Въ народѣ этой травой отъ опухоли парятъ больныя мѣста.

Salvia pratensis L. *Шалфей луговой.—Салбіа, салаби* (груз.). По всему Кавказу. Хорошее медоносное растеніе, даетъ очень много нектара и клея; медъ желтоватаго цвѣта, сладокъ и пахучъ; къ сожалѣнью, пчелы съ трудомъ добываютъ изъ него нектаръ. Употребляется для дубленія и сообщаетъ кожѣ весьма пріятный запахъ; придаетъ вину и пиву опьяняющія свойства. Отваръ изъ всего растенія безъ корня пьютъ въ народѣ отъ жабы, а паренные листья прикладываютъ одновременно къ горлу снаружи; туземцы пьютъ настой при геморроѣ. Растетъ на сухихъ лугахъ съ известковой и мергельной почвой, образуя розетки изъ крупныхъ листьевъ. Жесткость, пушистость, горькій вкусъ и рѣзкій ароматъ дѣлаютъ его отвратительнымъ кормомъ; исчезаетъ на лугахъ послѣ орошенія и сильнаго удобренія, содѣйствующаго развитію высокорослыхъ злаковъ. Цвѣты крупные, ярко-синіе, образующіе кисть; имѣются разновидности съ розовыми и съ бѣлыми цвѣтами. Посаженныя вмѣстѣ эти три разновидности могутъ служить изящнымъ украшеніемъ на грядахъ. На землю онѣ не прихотливы, но предпочитаютъ песчанистую глинисто-дерновую.

Salvia Sclarea L. *Шалфей мушкатный или прицвѣтниковый.* Закавказье. Молодые листья употребляются въ пищу; они имѣ-

ютъ особенный, весьма ароматическій, нѣсколько одуряющій запахъ; ихъ прибавляютъ къ пиву и къ вину для сообщенія имъ мушкатнаго запаха. Путемъ броженія настоя цвѣтовъ съ сахаромъ готовится особый напитокъ. Въ народной медицинѣ употребляются листья какъ антиспазматическое и антикатарральное средство, при судорожныхъ страданіяхъ органовъ брюшной полости. Цвѣты бѣловато-синіе; также и своими прицвѣтниками производитъ хорошій эффектъ. Требуетъ сильныя почвы, богатыя гумусомъ и известью.

Salvia silvestris L. *Дикій шалфей.* По всему Кавказу. Все растеніе безъ корня отвариваютъ на водѣ или молокѣ и пьютъ отъ простуды горломъ. Медоносное, даетъ незначительный сборъ нектара.

Salvia verticillata L. *Шалфей кольчатый.—Хунсталхо* (осет.-туал.). По всему Кавказу, до 7000'. Прекрасное медоносное растеніе, цвѣтетъ съ іюля до сентября; доставляетъ пчеламъ обильный взятокъ нектара и перги, даже въ засухи, которыхъ не боится; медъ очень свѣтлый, почти какъ вода и вкусный. Отваръ слизистыхъ сѣмянъ употребляется въ видѣ примочекъ при воспаленіи глазъ, а отваръ растенія пьютъ, если у кого не держится моча. Такія же лекарственныя свойства имѣютъ сѣмена видовъ *Salvia verbenacea L.* (Закавказье, прикаспійское) и *S. viridis L.* (по всему Кавказу).

Salvinia natans W. Водяной папоротникъ, встрѣчающійся въ устьяхъ Кубани, въ Ставропольской губерніи и въ восточномъ Закавказьѣ. Пригоденъ для прудовъ, бассейновъ, акваріума.

Sambucus Ebulus L. *Бузина травянистая.—Антцли* (груз., имер., гур.).—*Интчири* (мингр.).—*Ктткени, картчабердзъ тантрвени, вонджура, октонъ, хндегъ, гетнахндегъ* (арм.).—*Баразе* (осет.-таг., диг.).—*Уантцылы, антцли* (осет.-туал.).—*Іондомай* (чеч.-ичк.). По всему Кавказу, до 5000'. Ядовитое растеніе, всѣ

части котораго непріятно пахнутъ и имѣютъ сильное слабительное и рвотное свойство. Цвѣты имѣютъ свойства придавать особенно пріятный запахъ яблокамъ и потому яблоки обсыпаютъ сухими цвѣтами на время лежки. Ягоды его употребляются въ виноделіи мало добросовѣстными лицами, для окрашиванія вина, которому сообщаются такимъ образомъ слабительныя и рвотныя свойства; изъ ягодъ грузины—горцы гонятъ водку. Въ Абхазіи мѣстные врачи употребляютъ водную настойку корня противъ водобоязни; сокъ ягодъ пьютъ при маляріи. Стебли бузины туземцы разрѣзаютъ по длинѣ такъ, чтобы концы остались неразъединенными; сквозь образовавшійся кругъ пропускаютъ малярійнаго больного. Отваръ листьевъ даютъ при ревматизмѣ, а самые листья кладутъ на пораженныя ревматизмомъ части тѣла, какъ припарку. Несносное сорное растеніе; животныя его не трогаютъ.

Sambucus nigra L. *Бузина черная.—Дидгула, грукулусъ—хэ* (груз.).—*Кгруахе, джаръ гвела, мачи, хриколо* (имер.).—*Джашкѣвида* (мингр.).—*Хндеинъ, тантревени, шамбукъ, кттксни* (арм.).—*Мурваръ, хавалъ-агачъ* (татар.).—*Абагма, атоноихе* (абхаз.).—*Ахуаръ* (самурзак.).—*Фэдагдъ* (осет.).—*Фадагда* (дигор.). —*Чинжирга* (ингуш.).—*Чижиргэнъ-дечикъ* (чечен.).—*Чўжерга* (чеч.-ичк.).—*Баражжей, бараже* (кабард.).—*Сырпъ* (черк.).—*Квачилъ-ахерца* (казыкум.).—*Партъ-партъ* (лезг.-закат.).—*Шурматасаджа* (лезг.-дид., капуч., инух.).—*Тлегеро* (авар.). Небольшое деревцо или кустъ (до 20—30 фут. выш.), встрѣчающійся преимущественно въ нижней полосѣ (до 3000—4000 ф.) горныхъ лѣсовъ Сѣвернаго Кавказа и Закавказья. Съ врачебною цѣлью употребляются сушеные цвѣты бузины (flores Sambuci), которые собираютъ только-что распустившимися, въ качествѣ потогоннаго средства, а также для полосканій горла, вдыханій и припарокъ. Приготовляемый изъ свѣжихъ ягодъ экстрактъ (roob Sambuci) входитъ въ составъ потогонныхъ микстуръ и слабительныхъ кашекъ; кора вѣтвей (cortex Sambuci) и экстрактъ изъ нея примѣняются въ качествѣ сильнаго мочегоннаго сред-

ства, причемъ на сердце и кровообращеніе она не оказываетъ никакого вліянія. Въ Зангезурскомъ уѣздѣ при боляхъ въ костяхъ принимаютъ горячія ванны изъ отвара цвѣтковъ бузины. Цвѣты кладутъ иногда въ виноградное сусло для приданія вину мушкатнаго вкуса, а также обкладываютъ ими яблоки для запаха. Въ ягодахъ содержится фіолетовое красящее начало; ими иногда подкрашиваютъ въ Закавказьѣ вино, что придаетъ ему дурной вкусъ; отваръ ягодъ служитъ въ Кахетіи для окраски шелка въ оливковый цвѣтъ. Онѣ идутъ на приготовленіе суповъ, мармелада съ сахаромъ и медомъ и т. п.; птицы охотно ѣдятъ ягоды, однако, куры отравляются ягодами черной бузины; сокъ ихъ употребляется для истребленія клоповъ. Древесина черной бузины мелкаго сложенія, бѣлая, блестящая, твердая, желтаго цвѣта, довольно легкая (сред. уд. вѣсъ въ сухомъ состояніи 0,65), мало прочная, съ весьма широкою сердцевиною. Идетъ для выдѣлки коробочекъ и другихъ мелкихъ вещей, въ особенности же употребляется на гребни. Изъ молодыхъ побѣговъ дѣлаютъ пушечки, пищали, дудки и т. п.; они же весьма цѣнятся какъ виноградныя тычины. Сердцевина молодыхъ стеблей идетъ на выдѣлку танцующихъ фигуръ для электрическихъ машинъ, для украшенія вѣнковъ, причемъ сердцевина складывается въ видѣ лентъ, для сжиманія тонкихъ предметовъ при приготовленіи микроскопическихъ препаратовъ и т. п. Цвѣты медоносные. Хорошій кустарникъ для образованія живыхъ изгородей. Кустарникъ этотъ разводится въ садахъ, гдѣ встрѣчается нѣсколько его разновидностей, изъ которыхъ болѣе замѣчательны: leucocarpa—съ бѣлыми плодами, variegata—съ желтыми краями и разводами на листьяхъ, laciniata—съ перисто-лопастными листочками и т. п. Хорошо растутъ во всякой рыхлой землѣ; предпочитаютъ полутѣнь, почему удобны для посадки въ мѣстахъ, лишенныхъ солнечнаго освѣщенія.

Samolus Valerandi L. *Сѣверница.* По всему Кавказу. Молодые листочки употребляются въ пищу; они имѣютъ противоскор-

бутныя свойства. Распространеніе этой травы указываетъ на присутствіе соленыхъ источниковъ.

Sanguisorba officinalis L. *Красноголовка лекарственная.—Арюнхмикъ* (арм.).—*Челна* (тат.). По всему Кавказу, отъ низменности до 7000'. Отваръ цвѣтовъ этого растенія краситъ съ квасцами шерсть, ленъ, шелкъ и бумагу въ сѣро-зеленоватый, съ оловомъ въ сѣрый и съ сѣрнистыми окисями желѣза въ черный колера. Очень хорошее кормовое растеніе. Молодые его листья идутъ въ пищу; имъ приписываютъ въ народной медицинѣ полезныя свойства при чахоткѣ легкихъ. Якуты ѣдятъ замороженные корни красноголовки, а также варятъ ихъ въ молокѣ; корни имѣютъ сильно вяжущія свойства и служатъ для дубленія; въ народѣ примѣняются какъ кровоостанавливающее и вяжущее средство, при геморроѣ, поносѣ, катаррѣ легкихъ. Предпочитаетъ нѣсколько влажныя почвы.

Sanicula Europaea L. *Подлѣсникъ.—Сацерель-бэ* (абхаз.).—Лѣса по всему Кавказу, до 8000'. Туземцы употребляютъ листья въ мази и припаркахъ при ногтоѣдѣ, въ настоѣ при кашлѣ и въ порошкѣ какъ присыпка для ранъ. Въ народной медицинѣ славится какъ лекарство при кровотеченіяхъ изъ легкихъ. Листья входятъ въ составъ такъ называемаго швейцарскаго чая.

Saponaria officinalis L. *Мыльнянка лекарственная.—Отчара, отчаръ-хотъ, авшанъ, чоенъ, аръютцататнъ* (арм.). Многолѣтнее растеніе, изрѣдка встрѣчающееся по всему Кавказу. Корень содержитъ, рядомъ съ большими количествами слизи и пектиновыхъ веществъ, до 4—5%, *сапонина*, который въ видѣ порошка вызываетъ сильное чиханье и въ водѣ пѣнится; въ листьяхъ заключается меньше сапонина. Корень употребляется въ промышленности, а также кустарями на Кавказѣ при окрашиваніи шерсти и шелка для устраненія жира и приданія особаго блеска и ослѣпительной бѣлизны, для стирки бѣлья, чистки цвѣтной матеріи, нѣжныхъ тканей, шелка и пр.; особенно сильно

дѣйствіе тонкихъ корешковъ. Отваръ корня съ прибавкой нашатырнаго спирта и небольшого количества виннаго спирта даетъ мыльную воду, употребляемую какъ пятновыводное средство. Въ виду его способности разжижать слизь и вызывать кашель, корень этотъ употребляется въ народѣ въ качествѣ отхаркивающаго средства, а также подобно сассапарили, какъ измѣняющее обмѣнъ средство при сифилисѣ, хроническихъ ревматизмахъ, кожныхъ болѣзняхъ и т. д. Скотъ до этого растенія не дотрогивается, равно какъ и до другихъ видовъ Saponaria, содержащихъ также сапонинъ, какъ-то: *S. Orientalis L.* (Дагестанъ, Арменія, Талышъ, Карабахъ), *S. cerastoides Fisch.* (Ленкорань), *S. viscosa C. A. M.* (Арменія, Талышъ и др.). Мыльнянка лекарственная цвѣтетъ въ срединѣ лѣта; цвѣты душистые, пятилепестные, свѣтло или ярко-розовые, щитковидною метелкою. Въ садахъ разводятся преимущественно разновидности: одна со свѣтло или ярко-розовыми махровыми цвѣтами, другая съ махровыми карминно или багряно-розовыми цвѣтами и третья съ желтовато-бѣлою росписью на листьяхъ, требующая для сохраненія этой пестроты сухой почвы, тогда какъ прочія хорошо растутъ и на сухой, и на сыроватой; предпочитаютъ, однако, песчанныя, расположенныя вблизи ручьевъ.

Saponaria Vaccaria L. *Тысячаголовъ.* Въ посѣвахъ, по всему Кавказу до 4000'. Коровы охотно ѣдятъ эту траву, причемъ она способствуетъ усиленію отдѣленія молока у нихъ. Сѣмена имѣютъ мочегонныя свойства. Киргизы употребляютъ свѣжую траву отъ зубной боли.

Satureja hortensis L. *Чаберъ душистый или садовый.*—*Кондари* (груз., имер., гур., мингр.).—*Кондаръ, кондари, кордіюнъ* (арм.).—*Джедыджынъ* (ос.-таг.).—*Гедигинъ* (дигор.).—*Апыкокатъ* (самурз.). Закавказье, Дагестанъ. Одно изъ самыхъ общеупотребительныхъ пряныхъ растеній, отличающееся горячительнымъ, ароматическимъ вкусомъ и запахомъ. Листья употребляются до цвѣтенія, какъ средство потогонное, противоглистное, укрѣпля-

ющее нервы, а также при катаррѣ органовъ пищеваренія. Зелень съ цвѣтами (herba Saturejae) въ засушенномъ видѣ рекомендуется для ваннъ. Туземцы примѣняютъ чаберъ какъ припарку противъ ревматизма. Позднiй осеннiй медосборъ въ западной Грузiи даетъ, главнымъ образомъ, это растенie (а также плющъ); нектаръ коричневаго цвѣта и довольно густой; онъ, даже только что залитый въ ячейки, съ трудомъ выливается изъ нихъ, запечатывается поэтому скоро. Чаберный медъ имѣетъ сильный ароматъ и своеобразный вкусъ. Растенiе это съ выгодой употребляется въ кожевенномъ дѣлѣ въ качествѣ дубильнаго матеріала. Скотъ не ѣстъ чабера.

Satureja montana L. *Чаберъ горный или зимній.* Центральный Кавказъ, Дагестанъ. Пряное растенiе, по качествамъ своимъ, однако, уступающее душистому чаберу. Растенiе пріятно-пахучее, съ бѣлыми цвѣтами; цвѣтетъ до осени; пригодно для бордюра въ садахъ, за которыми не можетъ быть внимательнаго ухода, и для укрѣпленiя земли на откосахъ, на солнечномъ мѣстѣ. Хорошее медоносное растенiе, равно какъ и нѣкоторые другiе виды—*Satureja subdentata Boiss.* (Дагестанъ, 4000'), *S. spicigera CKoch.* (Понтiйская область) и др.

Saxifraga hirculus L. *Каменоломка.—Вамигердзъ, вимаһердзъ, карбекъ, каркотрукъ, триритчакъ, тцнкацагикъ* (арм.). По всему Кавказу, 6000'—8000'. Свойства имѣетъ кровоочистительныя и мочегонныя; отваръ травы и листьевъ употребляется деревенскими знахарками для открытiя остановившейся менструацiи. Цвѣты золотистые, съ оранжевыми пятнышками въ центрѣ; разводится иногда въ садахъ. Каменоломки отличаются красивою листвою, которая у большей части видовъ не пропадаетъ, а иныя и прелестными цвѣтами, почти всѣ выносливы и цвѣтутъ рано. Укажемъ на: *S. cymbalaria L.* (по всему Кавказу 4000'—8000') съ желтыми цвѣтами, *S. Kotschyi Boiss.* (Карсская область) также съ желтыми цвѣтами въ макушечныхъ щиткахъ, *S. rotundifolia L.* (по всему Кавказу 3000'—9000')—цвѣты бѣлые съ жел-

тыми крапинками или блѣдно-пурпуровые, собранные въ метелки и др.

Saxifraga tridactylites L. *Каменоломка.* По всему Кавказу, до 8000'. Листья идутъ въ пищу и на добываніе клея. Отваръ всего растенія въ пивѣ употребляется въ нѣкоторыхъ странахъ противъ желтухи и затвердѣнія лимфатическихъ железъ, а сѣмена и корни примѣняются въ народѣ при каменной и легочныхъ болѣзняхъ.

Scabiosa L. *Скабіоза.—Гульбитанъ, косксукъ, косабуйсъ* (арм.).—*Кантапи, гюль-битанъ* (тат.).—*Зива* (курд.). **Scabiosa Columbaria L.** *Скабіоза желтая или голубинная.* По всему Кавказу. Курды изъ этого растенія готовятъ желтую краску, извѣстную подъ названіемъ *зива*, которою окрашиваютъ ткани; изъ цвѣтовъ добывается синяя краска. Всѣ части желтой скабіозы употребляются въ народѣ внутрь при грудной чахоткѣ, снаружи—противъ чесотки и накожныхъ сыпей. Хорошее медоносное растеніе, даетъ довольно сладкій медъ желтоватаго цвѣта. Большинство видовъ скабіозы, произрастающихъ на Кавказѣ, относятся къ хорошимъ медоноснымъ растеніямъ, какъ-то: *S. amoena Jacq. fil.* (Понтійская область, Ленкоранскій уѣздъ), *S. Caucasica MB.* (по всему Кавказу, подальпійская область до 9000'), *S. Isetensis L.* и *S. micrantha Desf.*, (Предкавказье, Закавказье), *S. rotata MB.* (Закавказье) и др. Нѣкоторые изъ нихъ, ради красивыхъ цвѣтовъ, заслуживаютъ разведенія въ садахъ, напр., *S. Caucasica MB.*—цвѣточныя головки одиночныя, плоскія съ распростертыми лучевыми цвѣтами, блѣдно-синія; пригодна для клумбъ и рабатокъ въ большихъ садахъ; *S. Olgae Alb.* (Черноморскій округъ)—по виду очень напоминаетъ предыдущее растеніе—крупные красивые голубые цвѣты и серебристая пушистая зелень листьевъ дѣлаютъ ее однимъ изъ самыхъ красивыхъ многолѣтнихъ растеній для садовъ; весьма пригодна для каменистыхъ участковъ; *S. Talischensis Fom.* (Ленкоранскій уѣздъ, въ предгорьяхъ)—цвѣты голубые съ сильно разрѣзными лепестками; пригодна для очень сухихъ почвъ.

Scabiosa ochroleuca L. *Бородавочникъ.* По всему Кавказу, до 5000'. Употребляется въ народѣ на присыпку струпьевъ и для выведенія бородавокъ. Хорошее медоносное, даетъ много меда и перги.

Scandix australis L. *Кервель.* Предкавказье, Новороссійскъ. Молодые листья этого растенія употребляются въ пищу; они имѣютъ мочегонныя, слабительныя и отхаркивающія свойства.

Scandix grandiflora L. *Кервель крупноцвѣтный.* Анапа, Новороссійскъ. Употребляется какъ приправа къ салату.

Scandix Pecten Veneris L. *Венеренъ гребень.* Въ посѣвахъ по всему Кавказу. Отваръ этого растенія способствуетъ отдѣленію мокроты и имѣетъ слабительныя и мочегонныя свойства.

Scilla L. *Пролѣска.—Лурджи-квавили, олена* (груз.).—*Мкнсохъ, мкнъ-сохи, гайла-схторъ, бтцитцъ, тцову-сохъ* (арм.).—*Асеасбохъ* (капуч.). **Scilla bifolia L.** *Пролѣска двулистная.* По всему Кавказу. Цвѣтами этого растенія окрашиваютъ пасхальныя яйца въ голубой цвѣтъ. Луковицы имѣютъ свойства мочегонныя, отхаркивающія, а въ большихъ дозахъ рвотныя и слабительныя. Цвѣтетъ раннею весною; цвѣты свѣтло-лазуревые, мелкіе по 3—4 на стрѣлкѣ. Пригодна какъ и всѣ другіе виды пролѣсокъ для посадки массой или бордюромъ на грядахъ, какъ садовое украшеніе въ такое время, когда цвѣтовъ еще очень мало. Заслуживаютъ также разведенія въ садахъ: *Scilla cernua Red.*, *пролѣска наклонная*, (по всему Кавказу, до 7000 фут.), съ довольно крупными ярко-лазуревыми цвѣтами, собранными по 6—9 въ поникающую кисть, цвѣтетъ рано весною; *Scilla autumnalis L.*, *пролѣска осенняя* (Закавказье, Новороссійскъ), со свѣтло-пурпурово-красноватыми цвѣтами въ кистяхъ, цвѣтетъ осенью; *Scilla Hohenackeri Fisch. et Mey.* (Талышъ), цвѣтетъ раннею весною лиловыми цвѣтами.

Scirpus L. *Камышъ.—Чала* (груз.).—*Прту, чахнаинъ-прту, егинъ, кнюнъ* (арм.). **Scirpus Holoschoenus L.** *Хохумъ.* По всему Кавказу. Въ Хивѣ изъ этого растенія дѣлаютъ паруса, а бухарцы заплетаютъ въ него дыни и арбузы, которыя привѣшиваются въ комнатахъ.

Scirpus lacuster L. *Камышъ озерный.* По всему Кавказу. Болотное растеніе, достигающее въ высоту 2—3½ арш.; имъ кроютъ крыши и плетутъ цыновки для оконъ, для прикрытія огородныхъ грядъ и парниковыхъ рамъ; употребляется также для задѣлки швовъ между клепками кадокъ. Ползучее корневище имѣетъ слабо вяжущія и мочегонныя свойства; въ народѣ сердцевина стеблей прикладывается къ ожогамъ. Изъ корней можно добыть крахмалъ. Всѣ виды Scirpus'а даютъ въ молодомъ возрастѣ плохой зеленый кормъ, но еще худшее сѣно и поэтому принадлежатъ къ сорнымъ травамъ луговъ и пастбищъ. Пригодны для сухихъ букетовъ и для посадки въ акваріумахъ.

Scirpus maritimus L. *Камышъ приморскій.* По всему Кавказу. Небольшіе корневые клубеньки, величиною съ орѣшекъ, съѣдобны; они богаты содержаніемъ крахмала. Стебли служатъ для плетенія; они крѣпче, чѣмъ у озернаго камыша и пригодны для плетенія сидѣній у стульевъ.

Scirpus mucronatus L. Закавказье. Корни съѣдобны; они имѣютъ вяжущія свойства и употребляются въ народѣ при поносѣ и рвотѣ.

Scirpus silvaticus L. *Камышъ лѣсной.* По всему Кавказу. Идетъ на плетеніе, для матовъ, для подвязокъ вьющихся растеній, для половиковъ, для сидѣній стульевъ, корзинъ, шляпъ, также въ сухомъ видѣ въ качествѣ подстилки. Сердцевина, послѣ сдиранія наружной зеленой кожицы, идетъ на изготовленіе ламповыхъ фитилей.

Scleranthus annuus L. *Червячникъ однолѣтній.—Карцрацагикъ, кнтчрукъ* (арм.). По всему Кавказу, 1000—8000 фут. На корняхъ этого растенія встрѣчается насѣкомое (Coccus polonicus), дающее красивую красную краску, употребляемую для окрашиванья. Червячникъ имѣетъ свойства вяжущія; въ народѣ употребляется въ видѣ припарки отъ бородавокъ, также отъ боли горла. Скотъ ѣстъ его охотно. Однолѣтнее дернистое растеніе, употребляемое для образованія газоновъ на совершенно безплодныхъ песчаныхъ мѣстахъ, гдѣ не удаются злаки.

Scleranthus perennis L. *Червячникъ многолѣтній.* Тифлисская губернія, Абастуманъ. На корняхъ его также встрѣчается насѣкомое Coccus polonicus, дающее красную краску. Славится въ народѣ при ракообразныхъ нарывахъ. Охотно поѣдается овцами, равно какъ и *S. verticillatus Tausch.*, встрѣчающійся по всему Предкавказью и въ Закавказьѣ, и *S. uncinatus Schur.*, произрастающій въ Мингреліи, Центральномъ Кавказѣ, 10000'—5000

Scolopendrium officinale Sm. *Олень языкъ.—Ткауча, гвимра* (груз.).—*Дзрохисъ-эна* (шорап., Кут. губ.).—*Елджерхотъ* (арм.).—*Сѳдысифа* (дигор.).—*Залмысифъ* (осет.). По всему Кавказу. Вѣчнозеленый папоротникъ, ваи котораго употребляются въ народѣ внутрь при страданіяхъ легкихъ, селезенки и мочевого пузыря, снаружи—при язвахъ и ранахъ. Разводится въ садахъ для украшенія каменистыхъ участковъ; имѣется много разновидностей, между прочимъ съ ваями, украшенными бѣлыми или желтыми черточками. Предпочитаетъ влажныя каменистыя почвы и затѣненное мѣстоположеніе.

Scopolia Carniolica Jacq. *Скополія.* Понтійская область. Употребляется въ народѣ противъ глазныхъ болѣзней. Ядовитое растеніе, скотъ его не ѣстъ. Разводится въ садахъ ради колокольчатыхъ, желтовато или красновато-бурыхъ повислыхъ цвѣтовъ.

Scorpiurus subvillosa L. *Личинникъ мохнатый.—Кору-аш* (арм.). Батумскій округъ. Употребляется въ народѣ противъ укусовъ скорпіоновъ. Цвѣты мотыльковые, мелкіе, желтые; растеніе разводится иногда въ садахъ только по оригинальности плодовъ—бобы ребристые и только на спинкѣ съ щетинистыми и болѣе длинными иголками, почему напоминаютъ личинку насѣкомыхъ.

Scorzonera Hispanica L. *Сладкій корень, овсяныя коренья, скорцонеръ.—Грзи, хиндзъ, синдзъ, сибехъ* (арм.),—*Емликъ* (тат.). Предкавказье, Дагестанъ. Листья этого растенія употребляются шелководами въ случаѣ отсутствія листа шелковицы при выкормкѣ шелковичныхъ червей; урожай коконовъ и качество ихъ, равно какъ и шелка, при скорцонеровой выкормкѣ бываетъ не выше, чѣмъ при шелковичной; крѣпость и эластичность шелка остаются тѣ же, но кромѣ того онъ пріобрѣтаетъ красивый блескъ. Химическій анализъ скорцонера далъ весьма близкія величины сравнительно съ листомъ шелковицы, причемъ количество бѣлка въ скорцонерѣ даже оказалось больше. Корни доставляютъ тонкую, весьма вкусную, легко переваримую и здоровую овощь; они идутъ въ пищу какъ цвѣтная капуста или спаржа, но по удаленіи кожицы, а также въ супы, соусы и т. п.; но особенно хорошъ корень, поджаренный въ маслѣ и обсыпанный сухарями. Они весьма полезны для лицъ, страдающихъ діабетомъ; содержатъ инулинъ и аспарагинъ. Листья поступаютъ иногда въ пищу въ этіолированномъ видѣ. Въ народной медицинѣ сокъ корней употребляется какъ средство отъ укушенія змѣй. Въ Закавказьѣ ѣдятъ это растеніе въ сыромъ видѣ съ солью. Высушенные и поджаренные корни даютъ плохой суррогатъ кофе. Медоносное растеніе, доставляетъ небольшой сборъ меда. Оно охотно поѣдается всѣми домашними животными и въ особенности пригодно для молочныхъ коровъ, но даетъ въ количественномъ отношеніи, вслѣдствіе бѣдности листьями, очень мало корма; корни задаются также въ кормъ скоту. Скорцонеръ на почву не взыскателенъ. Съѣдобные корни и листья даютъ и нѣкоторые другіе виды его, какъ-то: *Scorzonera Jacquiniana L.*

и *S. laciniata L.*, встрѣчающіеся по всему Кавказу, *S. lanata MB.* (Закавказье), *S. parviflora Jacq.* (Арменія) и другіе.

Scrophularia heterophylla W. var. Urvilleana Trautv. *Норичникъ.* Арменія. Имѣетъ кровоостанавливающія свойства.

Scrophularia nodosa L. *Норичникъ шишковатый.—Гоюрахтанъ, юршармать, хлацагикъ* (арм.).—*Аhеръ* (абх.). По всему Кавказу. Имѣетъ сильныя рвотныя и слабительныя свойства; въ большихъ дозахъ вызываетъ смертельный поносъ. Въ научной медицинѣ растеніе это совершенно оставлено. Въ Абхазіи мѣстными врачами дается внутрь при ревматизмѣ, крапивной лихорадкѣ и геморроѣ, чаще всего въ смѣси съ другими растеніями; иногда также дается какъ слабительное. Въ народѣ листья прикладываются къ опухолямъ, а отваръ всего растенія съ корнемъ употребляется знахарями отъ грыжи и водобоязни. Скотъ не дотрогивается до этого ядовитаго растенія. Относится къ медоноснымъ, даетъ небольшой сборъ меда. Встрѣчается по сырымъ, затѣненнымъ мѣстамъ. Имѣется пестролистная разновидность fol. variegatis, пригодная для окаймленія высокихъ, цвѣтущихъ растеній или для посадки въ группахъ на каменистыхъ участкахъ.

Scrophularia vernalis L. *Норица весенняя.* Закавказье. Прекрасное двухлѣтнее медоносное растеніе, цвѣтетъ въ іюлѣ, иногда вторично въ сентябрѣ; цвѣты его почти всегда полны медомъ, если сорвать вѣтку и стряхнуть, то медъ капаетъ; пчелы посѣщаютъ это растеніе съ утра до поздняго вечера. Разводится иногда въ садахъ ради желтыхъ цвѣтовъ, собранныхъ пазушными пучками на концахъ стеблей. Слѣдуетъ указать также на *норицу золотистую, Scrophularia chrysantha Jaub et Sp.*; съ золотисто-жёлтыми цвѣтами; встрѣчается въ Закавказьѣ въ полосѣ 11000'—5000' надъ ур. моря.

Scutellaria altissima L. *Шлемовникъ или щитовка высокорослая.* По всему Кавказу. Способствуетъ мѣсячнымъ очище-

ніямъ. Заслуживаетъ разведенія ради сине-фіолетовыхъ или пурпурово-фіолетовыхъ цвѣтовъ.

Scutellaria galericulata L. *Шлемовникъ.—Сагавартахотъ* (арм.). По всему Кавказу. Листья употребляются въ народѣ противъ лихорадки. Медоносное растеніе, даетъ незначительный сборъ меда.

Scutellaria hastifolia L. *Акулька.* По всему Предкавказью. Высушенная съ цвѣтами трава употребляется какъ чай для произведенія испарины.

Scutellaria Orientalis L. *Шлемовникъ восточный.—Жололы, жалалъ* (арм.). По всему Кавказу. Туземцы разваренную въ водѣ траву смѣшиваютъ съ ячменной мукой и этотъ пластырь кладутъ на опухоли.

Secale cereale L. *Рожь.—Дика, соила* (груз.).—*Кўба* (имер.). —*Тчве* (мингр.).—*ћатчаръ, чавдаръ, дика, тареканъ-годовикъ* (арм.).—*Хлепа, сылъ* (осет.).—*Манашъ* (сван.).—*Арышъ, будай* (кум.).—*Аржикла* (чеч.).—*Ача* (абх.).—*Чавтаръ* (греки на Кавказѣ). Встрѣчается иногда въ дикомъ состояніи. Извѣстное зерновое и кормовое растеніе; зерна содержатъ 60% крахмала и 11% бѣлковъ. Зерна идутъ на изготовленіе муки, крупы, на винокуренные, крахмальные и пивоваренные заводы; въ видѣ корма и откорма домашней птицы; въ жаренномъ видѣ лучшій суррогатъ кофе. Солома—для покрытія крышъ, для матовъ, бумаги, подстилки, въ кормъ скоту. Отруби идутъ въ кормъ скоту и для мягчительныхъ припарокъ. Все растеніе для зеленаго удобренія, а также въ кормъ скоту въ зеленомъ видѣ. Въ народѣ молодые колосья и цвѣты употребляются при грудныхъ болѣзняхъ. Во время цвѣтенія пыльники ржи собираются, высушиваются и примѣшиваются къ нюхательному табаку для приданія ему аромата. Единственное растеніе изъ злаковыхъ, доставляющее медвяную росу; нѣтъ однако наблюденій, чтобы пчелы собирали эту росу.

Securigera Coronilla DC. *Топорникъ настоящій.* Закавказье. Сѣмена вызываютъ тошноту и рвоту; они прежде употреблялись въ медицинѣ при плохомъ пищевареніи. Разводится иногда въ садахъ ради мотыльковыхъ, желтыхъ цвѣтовъ, собранныхъ въ пазушные зонтики.

Sedum L. *Очитокъ.—Кочисъ-варди, кldисъ-дума, мицисъ-дума, цители-дзира* (груз., имер.).—*Гарнадмакъ, тантрникъ, сагалезу, гарнадмакикъ, вайри-азохъ* (арм.).—*Канти-баеръ* (тат.).—*Сеселы-хосъ* (осет.). **Sedum acre L.** *Очитокъ ѣдкій или молодило острое.* По всему Кавказу, 2000'—4000'. Прекрасное медоносное растеніе; въ самую сильную жару и засуху, въ продолженіе всего дня, даетъ много нектара и цвѣтня; медъ красивъ на видъ, золотисто-желтаго цвѣта, сладкій, почему принадлежитъ къ разряду лучшихъ сортовъ; обножка восково-желтая. Свѣжіе листья имѣютъ проносныя и мочегонныя свойства, въ большихъ пріемахъ и рвотное. Въ народѣ отваръ цвѣтущаго растенія пьютъ малыми пріемами отъ падучей болѣзни. Сокъ вызываетъ накожный зудъ и волдыри и употребляется снаружи противъ накожныхъ болѣзней, нарывовъ, мозолей. Въ Закавказьѣ корень входитъ въ составъ мазей и настоекъ противъ золотухи. Сокъ употребляется для чистки кухонной посуды, бутылокъ, зеркалъ и т. п.; служитъ также для наведенія румянца; имъ же моютъ бѣлье вмѣсто мыла. По причинѣ остраго, ѣдкаго сока этого растенія изъ животныхъ ѣдятъ его только козы. Цвѣтетъ ярко-желтыми цвѣтами, собранными щиткообразнымъ полузонтикомъ; особенно пригодно для украшенія развалинъ, каменистыхъ участковъ и висячихъ вазъ, а также для разведенія на рабаткахъ и клумбахъ въ видѣ бордюрнаго растенія.

Sedum album L. *Очитокъ бѣлый.* Центральный Кавказъ, Закавказье, до 8000 фут. Листья идутъ въ пищу въ качествѣ салата; употребляются въ народѣ при скорбутѣ и злокачественныхъ нарывахъ, какъ охлаждающее и очищающее средство. Цвѣты бѣлые, съ черноватыми пыльниками, расположенные щитковиднымъ полузонтикомъ или щитковидною кистью.

Sedum maximum Sut. *Очитокъ крупнолистный или заячья капуста.—Сесвлы-хосъ* (осет.). По всему Кавказу, 2000'—6000'. Листья употребляются въ пищу какъ портулакъ и вмѣсто капусты для, такъ называемыхъ, лѣнивыхъ щей и похлебокъ и могутъ быть сохраняемы на зиму квашенными; они очень вкусны и питательны и имѣютъ противоцынготныя свойства. Въ Россіи вода перегнанная черезъ листья травы этой извѣстна подъ именемъ *живой воды*; цѣлебныя свойства этой воды извѣстны съ давнихъ поръ, что подтверждаютъ русскія народныя сказки, гдѣ часто говорится о живой водѣ. Свѣже растертые листья прикладываются къ ранамъ, карбункуламъ, ожогамъ, мозолямъ и бородавкамъ; осетины варятъ растеніе, цѣдятъ и смазываютъ раны. Сокъ листьевъ и мясистыхъ корней примѣняется противъ головной парши, для останавливанія излишняго кровотеченія послѣ родовъ и во время регулъ, въ излишнемъ геморроидальномъ кровотеченіи и при плоскихъ глистахъ. Въ народѣ настоемъ этого растенія поятъ женщинъ отъ безплодія, а даваемый внутрь дѣйствуетъ какъ возбудительное средство для мущинъ. Хорошее медоносное растеніе, даетъ нектаръ и цвѣтень. Для употребленія въ пищу срѣзаютъ верхушки и листья, не трогая корней, черезъ что во все лѣто и осень можно имѣть это растеніе въ свѣжемъ состояніи. Нѣкоторые сохраняютъ его съ осени на зиму, заливая отваренные листья свѣже растопленнымъ масломъ или хорошимъ саломъ, какъ грибы и многія другія овощи. Цвѣты зеленовато-желтые, плотнымъ щиткомъ; имѣется разновидность съ пестрыми листьями, пригодная только для скалъ.

Sedum pilosum MB. Центральный Кавказъ, Закавказье, 3000'—8000'. Очень хорошее растеніе для украшенія скалъ и камней. Разведенія заслуживаютъ также нѣкоторые другіе виды очитка, произрастающіе на Кавказѣ, какъ то: *S. oppositifolium Sims.*, *очитокъ супротиволистный* (Центральный Кавказъ, Закавказье, 5000'—9000')—съ бѣловато-розовыми цвѣтами, собранными въ щиткахъ; *S. spurium MB.*, *о. ложный* (по всему Кавказу, скалы, 2000'—9000')—цвѣты многочисленные, багряновато-розовые, въ

сложныхъ конечныхъ щиткахъ; *S. roseum Stev.*, *о. розовый* (Центральный Кавказъ, Дагестанъ, 11000'—7000') съ розовыми цвѣтами; корень его употребляется туземцами при головной боли и скорбутѣ, а также идетъ въ пищу; *S. Sempervivum Ledb.* (Закавказье) съ ярко-розовыми цвѣтами въ щиткахъ, собранные метелкой; *S. caespitosum DC.* (по всему Кавказу) съ желтыми цвѣтами; *S. involucratum MB.*, *о. покрывальный* (Центральный Кавказъ, Дагестанъ, 10000'—8000')—цвѣты желтовато-бѣлые, плотною щиткообразною кистью, и нѣкоторые другіе. Всѣ виды весьма пригодны для украшенія каменистыхъ участковъ, гротовъ и т. п.; виды съ сизыми листьями очень полезны для узорчатыхъ грядъ. Требуютъ почвы песчанистыя, глинисто-дерновыя, хорошо пропускающія воду и солнечное мѣстоположеніе.

Selaginella spinulosa A. Br. *Мохъ—плаунъ.* Центральный Кавказъ. Споры употребляются въ народѣ внутрь при затрудненномъ мочеиспусканіи; служатъ также для фальсификаціи дѣтской присыпки и для обсыпки пилюль. По красотѣ своей изящной зелени чрезвычайно полезно для украшенія камней, около акваріумовъ, для прикрытія горшковъ и обрубковъ, служащихъ для содержанія другихъ растеній, для образованія газона въ терраріумѣ, бордюровъ и другихъ подобныхъ цѣлей. Такое же примѣненіе можетъ имѣть и *S. Helvetica Sp.*, произрастающая въ подальпійской области всего Кавказа.

Sempervivum globiferum L. *Живучка крупноцвѣтная.—Гарнадмакикъ* (арм.). Закавказье. Сокомъ изъ листовыхъ розетокъ этого растенія крестьянскія дѣвушки умываютъ лицо для приданія ему свѣжести и румянца. Цвѣты крупные, блѣдно-желтые, звѣздчатые, распростертымъ полузонтикомъ. Пригодно для узорчатыхъ грядъ и для украшенія скалъ. Требуетъ легкую, сухую почву и солнечное мѣстоположеніе.

Sempervivum tectorum L. *Живучка кровельная.—Гарнадмакикъ* (арм.). Черноморскій округъ 7000'—8000', Дагестанъ. Мо-

лодые листья идутъ въ пищу въ качествѣ салата; они содержатъ яблочную кислоту и въ свѣжемъ видѣ прикладываются къ геморроидальнымъ шишкамъ, мозолямъ, ранамъ, вередамъ, обоженнымъ мѣстамъ, при укусахъ пчелъ, а внутрь принимаются какъ прохлаждающее средство при лихорадкахъ и кровавомъ поносѣ. Сокъ этого растенія излечиваетъ отъ глухоты и особенно идетъ для спринцованій; его даютъ также въ смѣси съ водкой лицамъ, страдающимъ падучей болѣзнью (4 лота соку и 4 лота водки на пріемъ); жидкая мазь, составленная изъ равныхъ частей меда, сливочнаго масла и сока этого растенія, рекомендуется какъ превосходное средство отъ сыпи на грудяхъ и затвердѣній ихъ у родильницъ. Медоносное растеніе, даетъ нектаръ. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ крестьяне сажаютъ это растеніе на крышахъ своихъ избъ, приписывая ему свойства предохранять отъ ударовъ грозы, почему оно извѣстно подъ названіемъ живучки кровельной. Пригодна для украшенія искуственныхъ скалъ, гротовъ, развалинъ, стѣнъ, крышъ на бесѣдкахъ и т. п.; цвѣты розовато или багряновато-бѣлые; для той же цѣли можетъ служить и *S. Caucasicum Rupr.*, *ж. кавказская* (Центральный Кавказъ, Дагестанъ 6000') съ розово-красными цвѣтами, съ пурпуровыми полосками.

Senebiera Coronopus Poir. *Воронья нога, свиной крессъ.* Ленкоранскій уѣздъ, Дербентъ. Листья идутъ въ пищу какъ салатъ, а корни ѣдятъ вареными, приправляя уксусомъ; листья и сѣмена этого растенія имѣютъ противоскорбутныя и разбивающія свойства, а зола его употребляется какъ средство противъ мочевыхъ камней.

Senecio aurantiacus DC. *Желтушникъ.* Центральный Кавказъ, Дагестанъ, Закавказье, 10000'—7000'. Пригоденъ для украшенія каменистыхъ группъ; имѣетъ оранжево-желтыя цвѣточныя головки.

Senecio Jacobaea L. *Желтушникъ, долгоустникъ, крестовникъ.—Хачабуйсъ, гарнаналеворъ, гарнанъ-һалеворикъ, мжегамазъ*

(арм.). Сорное, по всему Кавказу. Въ научной медицинѣ настойка свѣжей травы и жидкій экстрактъ были предложены въ послѣднее время при amenorrhoea, особенно если она вызвана простудой. Въ народѣ растеніе въ цвѣту употребляется при хроническомъ кашлѣ, кровавомъ поносѣ, гонореѣ и др., снаружи при ранахъ и въ видѣ полосканья при воспаленіи горла. Всѣ виды желтушника поѣдаются скотомъ и относятся къ второразряднымъ кормовымъ травамъ.

Senecio nemorensis L. Лѣсная область всего Кавказа. Медоносное растеніе, даетъ нектаръ и обножку; имѣетъ раноцѣлительныя и мочегонныя свойства.

Senecio vulgaris L. *Крестовникъ обыкновенный.—Гарнанаберъ* (арм.). По всему Кавказу. Опасная сорная трава въ огородахъ и на пашняхъ, начинающая очень рано весною всходить и, вмѣстѣ съ яруткой, пастушьей сумкой и мокрицей, сильно вредящая всходамъ овощей и хлѣбовъ; она даетъ массу сѣмянъ, которыя очень быстро вызрѣваютъ. Изъ этого растенія готовится зеленая краска. Во французской фармокопеѣ употребляются листья (herba Senecionis) въ видѣ отвара или растертыми съ масломъ при отвердѣвшихъ молочныхъ железахъ, геморроидальныхъ шишкахъ и кровяныхъ нарывахъ, а выжатый сокъ—внутрь противъ глистовъ, при коликѣ и истерическихъ судорогахъ. Крестовникъ составляетъ любимый кормъ канареекъ.

Senecio vernalis W. K. *Крестовникъ весенній.* По всему Кавказу. Обременительная сорная трава въ огородахъ.

Serapias pseudocordigera Mor. *Дремликъ.* Понтійская область. Изъ клубней добывается салепъ.

Serratula coronata L. *Серпуха вѣнечная, зеленица луговая.* Предкавказье. Содержитъ желтое красящее вещество и употребляется для окрашиванія шерсти въ желтый и зеленый цвѣта.

Стебель съ листьями этого растенія служитъ для приготовленія отвара, которымъ въ народѣ поятъ людей отъ сумасшествія; листья и корни примѣняются противъ геморроя, опухолей и грыжи. Въ концѣ лѣта появляются винно-розовые цвѣты головками, расположенными щиткомъ; пригодна для посадки возлѣ кустарниковъ въ большихъ садахъ, какъ и *S. quinquefolia MB.*, *арпцнай* (арм.), встрѣчающаяся по всему Кавказу, съ пурпуровыми цвѣточными головками.

Seseli Libanotis Koch. *Порѣзъ.—Капндегъ* (арм.). По всему Кавказу, до 7500'. Въ народѣ толченную траву съ уксусомъ прикладываютъ съ успѣхомъ на раны, происшедшія отъ холоднаго оружія или отъ порѣза. Сѣмена, равно какъ и нѣсколько острый и горячительный корень, употребляются противъ пученія живота, отъ задержанія вѣтровъ, для открытія менструаціи, геморроя и какъ мочегонное средство; кромѣ того корень хвалятъ какъ успокаивающее средство при зубныхъ болѣзняхъ; для этого совѣтуютъ класть кусочекъ корня на больной зубъ.

Seseli tortuosum L. *Жабрица.* По всему Кавказу. Сѣмена, извѣстныя подъ названіемъ *французскаго кюммеля*, имѣютъ свойства сердцекрѣпительныя, вѣтрогонныя, глистогонныя и мочегонныя; извѣстное домашнее средство при неправильныхъ мѣсячныхъ очищеніяхъ.

Sesleria argentea Savi. *Сеслерія серебристая.* (Закавказье) *S. phleoides Stev.* (Дагестанъ, восточное Закавказье)—двѣ хорошія кормовыя травы для овецъ; предпочитаютъ известковыя почвы.

Setaria glauca P. B. *Щетинница сизая, мышей сизый.—Тагвикана* (груз.).—*Цовагуйнъ-хозанхотъ* (арм.). По всему Кавказу. Служитъ хорошимъ зеленымъ кормомъ для овецъ въ молодомъ видѣ, но ко времени цвѣтенія настолько грубѣетъ, что оставляется скотомъ; сѣмена этого растенія съѣдобны, изъ нихъ гонятъ также водку. Сорное въ огородахъ и на пашняхъ, въ осо-

бенности на песчаныхъ почвахъ; полотье до выкидыванія колоса—вѣрное средство противъ щетинницы. Цвѣточные стебли употребляются для сухихъ букетовъ.

Setaria verticillata P. B. *Щетинница кольчатая.—Хозанукъ, хозанхотъ* (арм.). Сорное растеніе, по всему Кавказу. Хорошій кормовой злакъ; соцвѣтія съѣдаются животными только пока онѣ молоды и мягки. Сѣмена употребляются въ пищу и на выгонку спирта, задаются также въ кормъ домашнимъ птицамъ.

Setaria viridis P. B. *Щетинница обыкновенная или зеленая.—Тагви-кана* (груз.).—*Хозанукъ* (арм.).—*Ачцъ-худа* (бзыб.).—*Джала-кетъ* (абхаз.).—*Дзуръ-цàа* (рач.). По всему Кавказу. Обременительная сорная трава въ садахъ и на пашняхъ, но въ молодомъ возрастѣ даетъ хорошій зеленый кормъ, ко времени же цвѣтенія настолько грубѣетъ, что скотъ его не ѣстъ. Помимо изсушенія почвы и истребленія ея питательныхъ веществъ, щетинница понижаетъ качество продукта, такъ какъ солома и мякина, богатыя ею, мало пригодны для корма; щетинки созрѣвшаго растенія настолько жестки и хрупки, что вызываютъ у животныхъ пораненіе слизистыхъ оболочекъ рта. Сѣмена съѣдобны, идутъ также на выгонку спирта. Предпочитаетъ суглинистыя почвы.

Sherardia arvensis L. По всему Кавказу. Корнями этого растенія окрашиваютъ въ красный цвѣтъ. Вредная для овецъ кормовая трава.

Sibbaldia parviflora W. По всему Кавказу, 11000'—5000'. Хотя растеніе это даетъ очень мало корма, но на альпійскихъ пастбищахъ имѣетъ нѣкоторое значеніе, какъ любимый овцами кормъ, а также какъ укрѣпляющее тамъ крутые откосы.

Sideritis montana L. *Жабрей горный.—Еркатшакъ* (арм.).—*Сорышлакъ-топшы* (татар.). По всему Кавказу. Молодые листья употребляются какъ суррогатъ чая.

Siegesbeckia Orientalis L. По всему Кавказу. Растенie это употребляется въ народѣ какъ мочегонное, потогонное и раноцѣлительное, также при карбункулахъ.

Silaus Besseri DC. *Морковникъ, сузикъ*. Предкавказье. Въ молодомъ состоянiи охотно поѣдается скотомъ. Разводится иногда въ садахъ какъ многолѣтнее лиственное декоративное растенie.

Silaus peucedanoides Boiss. *Конскiй укропъ.—Цмамъ* (арм.). По всему Кавказу до 8000'. Хорошее кормовое растенie въ молодомъ возрастѣ.

Silene Armeria L. *Куколица букетная*. Бештау, Кисловодскъ. Имѣетъ седцекрѣпительныя свойства; въ народѣ употребляется отъ несвоевременнаго мѣсячнаго очищенiя. Разводится въ садахъ для декоративныхъ группъ и для украшенiя грядокъ; цвѣты красиво-карминные или у разновидности бѣлые, собранные въ щиткообразныхъ метелкахъ; для той же цѣли заслуживаетъ разведенiя *S. compacta Horn.*, *к. густоцвѣтная* (лѣсная область всего Кавказа, 3000'—7000') съ карминными цвѣтами.

Silene Gallica L. Центральный Кавказъ, побережье Чернаго моря, Талышъ. Растенie это употреблялось у древнихъ отъ укушенiя виперы.

Silene inflata Sm. *Смолевка—хлопунецъ, хлопушки.—Пецвукъ, михакени* (арм.). Предкавказье до 9000', Понтiйская область. Растенie это употребляется во Францiи въ пищу, для чего молодые побѣги его бѣлятъ; они имѣютъ вкусъ спаржи. Корни содержатъ сапонинъ и имѣютъ такое же примѣненie, какъ и корни мыльнянки—Saponaria officinalis L. (см. стр. 455). Хлопушки употребляются въ Швецiи въ народѣ какъ наружное средство при рожѣ. Медоносное растенie, даетъ нектаръ и пергу. Вздутыя чашечки этого растенiя всѣмъ извѣстная забава—хлопушка для дѣтей.

Silene jtalica Boiss. *Куколица итальянская.* Лѣсная область всего Кавказа, 2000'—6000'. Молодые побѣги употребляются въ пищу въ бѣленномъ видѣ; корни содержатъ сапонинъ. Медоносное растеніе. Въ народѣ отваръ его примѣняется въ видѣ полосканья при зубной боли. Такія же свойства и употребленіе имѣетъ *S. nutans L.*, *к. пониклая*, произрастающая въ предгорьяхъ западной части Сѣвернаго Кавказа.

Silene Otites L. *Дрема смолистая.* По всему Предкавказью до 4000', Закавказье. Доставляетъ хорошій кормъ для домашнихъ животныхъ, равно какъ и другіе перечисленные виды куколицы, какъ въ свѣжемъ, такъ и въ сухомъ видѣ. Листья (herba Viscaginis), настоенные на винѣ, вмѣстѣ съ теріакомъ, считаются въ Англіи хорошимъ средствомъ противъ бѣшенства; они содержатъ дубильныя вещества. Медоносное растеніе.

Silene pendula L. *Куколица пониклая.* Мингрелія. Самый красивый видъ изъ всѣхъ однолѣтнихъ видовъ этого рода для бордюровъ и декоративныхъ маленькихъ группъ; обильно цвѣтетъ лѣтомъ розовыми цвѣтами, собранными въ конечныя кисти, поникающія по отцвѣтаніи; имѣются разновидности съ бѣлыми, красными и махровыми бѣлыми цвѣтами. Для тѣхъ же цѣлей заслуживаетъ также разведенія *S. Schafta Gmel.*, *к. Шафта* (Талышъ) съ крупными багряновато-розовыми цвѣтами, собранными продолговатымъ зонтикомъ; цвѣтетъ до осени.

Silene saxatilis Sims. *Говъ-отъ* (татар.). На скалахъ по всему Кавказу, 2000'—9000'. Имѣетъ раноцѣлительныя свойства.

Silene viscosa Boiss. Предгорья Центральнаго Кавказа, Дагестанъ, Арменія, до 6000'. Куколица эта имѣетъ рвотныя свойства.

Siler trilobum L. *Дикій коперъ.* По всему Кавказу, въ лѣсахъ до 6000'. Стебли идутъ въ пищу. Корни этого растенія

считаются хорошимъ средствомъ отъ разслабленія ногъ, вслѣдствіе долгаго хожденія; для этого свѣжій корень толкутъ и прикладываютъ къ ногамъ.

Silybum Marianum Gärtn. *Остропестро, лягушечникъ.* Закавказье, Дагестанъ. Туземцы ѣдятъ нѣжные корневые листья этого растенія. Въ научной медицинѣ сѣмена были предложены въ послѣднее время, въ настойкѣ или спиртномъ экстрактѣ, при болѣзняхъ печени; они богаты содержаніемъ масла и слизи и обладаютъ нѣжнымъ слабительнымъ дѣйствіемъ, которое проявляется медленно, а потому ихъ слѣдуетъ принимать въ теченіе долгаго времени (нѣсколько мѣсяцевъ). Въ народѣ сѣмена употребляются при желтухѣ, болѣзни селезенки, при кровохарканьи, молоко изъ сѣмянъ—отъ лихорадки, корень и листья—при перемѣжающихся лихорадкахъ и водянкѣ.

Sinapis alba L. *Англійская бѣлая горчица.*—*Хардали* (груз.).—*Мдоги, модги* (имер.).—*Доги* (мингр.).—*Хардалъ, мананехъ* (арм.).—*Хардалъ* (тат.).—*Абаджъ* (абхаз.).—*Абаджи* (самурз.).—*Карталъ* (турк. на Кавк.).—*Синапи, синапе* (грек. на Кавк.). Сорное, изрѣдка по всему Кавказу. Сѣмена (semen Sinapis albae) употребляются въ медицинѣ при слабости органовъ пищеваренія, запорахъ, пученіи, водянкѣ и др.; въ народѣ—отъ удушья (1/2 чайной ложки на пріемъ три раза въ день); они содержатъ 30—36% жирнаго масла и, кромѣ того, особое эфирное масло, представляющее собою дѣйствующее лекарственное вещество пластырей, синапизмъ, катаплазмъ и другихъ снадобій; именно оно вызываетъ красноту и пузыри на кожѣ и служитъ причиною остроты вкуса. Добываемое изъ сѣмянъ горчичное масло отличается высокими вкусовыми достоинствами; оно идетъ въ пищу, а размельченныя сѣмена или горчичная мука—въ видѣ острой приправы къ мяснымъ кушаньямъ. Стебли и листья горчицы употребляются въ пищу; они имѣютъ противоцынготныя свойства. Бѣлая горчица, скошенная при началѣ цвѣтенія, даетъ питательный и любимый скотомъ зеленый кормъ, особенно хорошо дѣй-

ствующій на отдѣленіе молока, улучшая вмѣстѣ съ тѣмъ качество какъ молока, такъ и масла, которое пріобрѣтаетъ пріятный, желтый цвѣтъ. Въ виду значительнаго содержанія протеина (2,5%) и водянистости, ее скармливаютъ съ соломой. Представляетъ хорошее зеленое удобреніе, такъ какъ развивается необыкновенно быстро (6 недѣль) и удерживаетъ нитраты отъ проникновенія въ подпочву. Бѣлая горчица доставляетъ хорошій дубильный матеріалъ и употребляется въ особенности для приготовленія шагреневой кожи. Сѣмена горчицы, превращенныя въ порошокъ и смѣшанныя съ водой и яичнымъ желткомъ, туземцы прикладываютъ къ опухолямъ и ушибамъ какъ отвлекающее и разрѣшающее средство. Горчица считается однимъ изъ важнѣйшихъ медоносныхъ растеній; даетъ много нектара и цвѣтня; медъ блѣдно-желтаго цвѣта, а въ осѣвшемъ видѣ—кремоваго, имѣетъ пріятный ароматный и спеціальный питательный вкусъ. Замѣчено, что пчелы не хвораютъ въ томъ году, въ которомъ хорошо цвѣла горчица. Бѣлая горчица предпочитаетъ суглинистыя и супесчаныя почвы.

Sinapis arvensis L. *Дикая или полевая горчица.—Ахуна, арегникъ* (арм.). Какъ сорное по всему Кавказу, до 5000'. Изъ сѣмянъ добывается масло, годное для освѣщенія и употребляемое часто для фальсификаціи настоящаго горчичнаго масла; изъ нихъ же можно приготовить также столовую горчицу. Сѣмена имѣютъ мочегонныя свойства. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ листья ѣдятъ въ качествѣ салата, а также ѣдятъ сырыми нецвѣтшіе стебли, предварительно снявъ съ нихъ верхнюю кожицу. Прекрасное медоносное растеніе, даетъ нектаръ и пергу; медъ желтый, не лишенный аромата. Въ молодомъ возрастѣ полевая горчица почти безвредна, но становится особенно опасной въ періодѣ цвѣтенія, когда у нея начинаютъ образовываться сѣмена; въ это время она очень вредна для лошадей. Все растеніе употребляется какъ зеленое удобреніе. Весьма обременительная сорная трава въ яровыхъ и отчасти озимыхъ посѣвахъ; мѣры борьбы: обкашиваніе растеній во время цвѣтенія тупыми косами, опрыс-

киваніе 15% растворомъ желѣзнаго купороса, а также питательныхъ солей.

Sinapis dissecta Lag. Сорное, Предкавказье. Салатное и медоносное растеніе; изъ сѣмянъ добывается масло.

Sinapis juncea L. *Горчица сарептская.* Предкавказье, до 3000'. Изъ сѣмянъ этого растенія готовится извѣстная сарептская горчица; они содержатъ 25—30% жирнаго масла, отличающагося очень хорошимъ вкусомъ и идущаго въ пищу, а также и эфирное горчичное масло, примѣняемое въ медицинѣ, главнымъ образомъ, въ видѣ горчичниковъ. Хорошее салатное и медоносное растеніе. Предпочитаетъ суглинистыя почвы; хорошо выноситъ лѣтній зной и засуху.

Sison Amomum L. *Петрушечникъ.—Акидä, панха* (перс.). Понтійская область. Пріятно ароматическія сѣмена этого растенія употребляются туземцами въ пищу въ качествѣ пряности; они имѣютъ мочегонныя и вѣтрогонныя свойства. Корни по вкусу совершенно напоминаютъ сельдерей. Предпочитаетъ известковыя почвы.

Sisymbrium Columnae Jacq. *Гулявникъ.* Молодые листья употребляются въ Греціи въ качествѣ овощи; все растеніе примѣняется въ народѣ при грудныхъ болѣзняхъ.

Sisymbrium Irio L. Дагестанъ. Сѣмена употребляются туземцами какъ возбуждающее средство.

Sisymbrium Loëselii L. *Гулявникъ Лезеля.* Сорное, по всему Кавказу, до 7000'—8000'. Молодые стебли идутъ въ пищу въ качествѣ овощи. Медоносное растеніе, сборъ для пчелъ даетъ незначительный.

Sisymbrium officinale L. *Гулявникъ лекарственный.—Мдоговигареули* (груз.).—*Хозакндчитъ* (арм.).—*Хакени* (тат.). Сорное,

Предкавказье, Абхазія. Молодые листья, имѣющіе вкусъ кресса-лата, идутъ въ пищу; изъ сѣмянъ готовится приправа къ кушаньямъ, замѣняющая горчицу. Изъ листьевъ можетъ быть добываема желтая краска. Листья и сѣмена имѣютъ мочегонныя и глистогонныя свойства; съ успѣхомъ примѣняются въ народѣ при страданіяхъ мочевого пузыря и др. Медоносное растеніе; цвѣтетъ до заморозковъ, однако, сборъ для пчелъ даетъ незначительный. Коровы охотно ѣдятъ эту траву, наоборотъ, овцы до нея не дотрогиваются.

Sisymbrium Sophia L. *Гулявникъ струччатый.* Сорное, по всему Кавказу до 6000'. Красноватыя сѣмена этого растенія имѣютъ острый жгучій вкусъ и употребляются туземцами какъ пряность вмѣсто горчицы; они примѣняются также въ народѣ при лихорадкѣ, почечныхъ болѣзняхъ, водянкѣ, а отваръ листьевъ—съ успѣхомъ противъ глистовъ и поноса у лошадей и рогатаго скота; листья имѣютъ раноцѣлительныя свойства, сокомъ изъ свѣжаго растенія промываютъ злокачественныя язвы у людей и примачиваютъ гноящіеся чирья у лошадей. Зола гулявника содержитъ въ большомъ количествѣ селитру. Медоносное растеніе, даетъ незначительное количество нектара. Изъ этого растенія, когда оно въ плодахъ, вяжутъ мелкія метелки и вѣники.

Sium lancifolium MB. *Поручейникъ, аксамесъ.—Сиыарь* (арм.). По всему Кавказу, до 4000'. Ботва имѣетъ противоцынготныя свойства; коровы очень лакомы до нея, но она придаетъ молоку непріятный вкусъ. Корни считаются ядовитыми.

Smilax excelsa L. *Павой.—Гитчи, буртцумали* (груз.).—*Экала* (имер., гур.).—*Шашипура* (рач.).—*Корчахель, корчхели, какилари* (мингр.).—*Парилякъ* (арм.).—*Амахъ* (абхаз.).—*Гырчи* (лез.—закат.).—*Гхычи* (самур.). Весьма распространенный въ Закавказьѣ лазящій кустарникъ, съ красными плодами. Въ сырыхъ лѣсахъ побережій Чернаго и Каспійскаго морей, вмѣстѣ съ другими лазящими кустарниками, образуетъ съ трудомъ проходимыя

заросли. Корень по свойствамъ схожъ съ настоящею сассапарилью (S. medica Sch.) и употребляется при застарѣломъ сифилисѣ, ревматизмѣ, ломотѣ и т. д. въ видѣ виннаго или водяного отвара.

Smyrnium perfoliatum L. *Ливанная трава.—Вайри-лахуръ, дзиалахуръ* (арм.). По всему Кавказу, до 4000'. Молодые стебельки доставляютъ здоровую овощь, а корни прибавляются туземцами къ бульону, который сообщаетъ ему хорошій вкусъ. Сѣмена употребляются въ народѣ какъ желудочное средство и противъ астмы; они имѣютъ вѣтрогонныя свойства, а листья—антискорбутныя. Листьями кормятъ зимою кроликовъ.

Solanum Dulcamara L. *Пасленъ сладко-горькій.—Дзаглисъ-курдзени* (груз.).—*Козукъ, мормъ, царабалахъ, шнахагохъ* (арм.).—*Цицкинъ туэлынъ* (чеч.-ичк.). Тонкій, обыкновенно вьющійся кустарникъ, достигающій иногда 10—15 фут. выш. Весьма распространенъ на Кавказѣ, встрѣчаясь повсемѣстно на мусорныхъ мѣстахъ, по влажнымъ опушкамъ лѣсовъ, возлѣ заборовъ и т. п. Надземные стебли (stipites Dulcamarae) и экстрактъ изъ нихъ употребляются въ научной медицинѣ какъ кровоочистительное средство и при болѣзни бронховъ, а именно: при хроническихъ болѣзняхъ кожи и при всѣхъ дискразіяхъ, при водянкѣ и желтухѣ; дѣйствующія начала—*соланинъ* и горькое вещество—*дулкамаринъ*. Для врачебныхъ цѣлей употребляются одно—трехлѣтніе стебли, которые собираютъ осенью послѣ опаданія или весною до развитія листьевъ; ихъ изрѣзываютъ на короткіе кусочки и затѣмъ сушатъ. Древесина паслена желтоватаго цвѣта, гибкая, пригодная для дѣланія корзинъ, плетенокъ и пр. Всѣ части этого растенія, особенно же ягоды, содержатъ ядовитыя вещества; ягоды имѣютъ рвотныя и слабительныя свойства; изъ нихъ добывается краска. Свѣжіе стебли раскладываютъ въ амбарахъ для удаленія крысъ и мышей. Хорошее медоносное растеніе, даетъ много нектара. Разводится иногда въ садахъ какъ вьющееся растеніе для прикрытія въ цвѣтникахъ изгородей,

стѣнъ, для заплетанія рѣшетокъ, но для закрытія бесѣдокъ его рекомендовать нельзя по причинѣ тяжелаго запаха зелени. У этого паслена цвѣты свѣтло-фіолетовые; имѣются разновидности съ цвѣтами бѣлыми, мясокрасными, махровыми и др.

Solanum nigrum L. *Пасленъ черный.*—*Гуда-пшута* (груз.).—*Севъ-тормъ* (арм.).—*Гушузумъ*, *сагъ-ангуръ*, *таджризи* (тат.).—*Акутъ-мырцда* (абхаз.). По всему Кавказу. Сорное растеніе въ огородахъ, сильно истощающее почву въ отношеніи минеральныхъ составныхъ частей; при полотьѣ паслена хорошо выдергиваются лишь молодыя растеньица, у взрослыхъ же слѣдуетъ подкапывать корень, иначе стебель легко обламывается. Пасленъ черный содержитъ наркотическое вещество *соланинъ*, которое даже въ незначительныхъ дозахъ вызываетъ рвоту. Ягоды употребляются въ пирогахъ; ихъ даютъ дѣтямъ отъ глистовъ. Въ народѣ листьями обкладываютъ утромъ и вечеромъ конечности тѣла при простудной ломотѣ. Въ Бразиліи растеніе это употребляется въ видѣ припарки при трудно заживающихъ ранахъ. Медоносное растеніе, даетъ нектаръ.

Solidago Virga-aurea L. *Золотушникъ.* — *Чичистави* (рач.-имер.).—*Моссатутнъ* (арм.). По всему Кавказу, до 9500′. Хорошее медоносное растеніе, цвѣтетъ до осени, даетъ пчеламъ при тепловатой погодѣ нектаръ и цвѣтень. Все растеніе съ цвѣтами даетъ желтую краску. Ароматическая зелень (herba Virgaureae) имѣетъ вяжущія и раноцѣлительныя свойства и употребляется при болѣзняхъ мочеточниковъ, мочевыхъ и почечныхъ камняхъ; отваръ всего растенія примѣняется въ народѣ отъ золотухи, а спиртная настойка на однихъ корняхъ—какъ примочка въ порѣзахъ и порубахъ тѣла, внутрь же каплями отъ надорванія живота, происшедшаго отъ подъема большихъ тяжестей. Пригодно для посадки кругомъ древесныхъ и кустарныхъ группъ.

Sonchus arvensis L. *Осотъ полевой.*—*Глихархи* (рач., имер.).—*Игапатаръ*, *изшомароль* (арм.). По всему Кавказу. Благодаря

ползучему и сильно разрастающемуся корню, осотъ является на сырыхъ пашняхъ очень тягостною сорною травою. Гусеницы ѣдятъ молодые стебли и листья его; пухъ прикладываютъ къ порѣзамъ. Хорошее медоносное растенiе. Всѣ виды Sonchus'а доставляютъ хорошiй кормъ, въ особенности для свиней.

Sonchus asper Vill. *Осотъ жесткiй*. Сорное, по всему Кавказу. Хорошее медоносное растенiе; молодые листья употребляются въ пищу въ качествѣ овощи.

Sonchus oleraceus L. *Осотъ огородный или заячiй салатъ*. По всему Кавказу. Молодые листья идутъ въ пищу въ качествѣ салата; все растенiе съ корнями употребляется въ народѣ противъ желтухи. Листья охотно поѣдаются зайцами, кроликами, гусятами и домашними животными, особенно овцами. Однолѣтнее медоносное растенiе, цвѣтетъ съ iюля до осени, посѣщается пчелами при скудномъ взяткѣ. Жесткiй и огородный осотъ—очень распространенныя и обыкновенныя сорныя травы въ огородахъ; всходы ихъ появляются рано, массами и сильно глушатъ въ огородахъ культурныя растеньица. Въ молодости осоты хорошо выпалываются и этимъ облегчается борьба съ ними.

Sonchus paluster L. По всему Кавказу. Очищенные отъ кожицы стебли идутъ въ пищу въ сыромъ видѣ или въ качествѣ салата; хорошее медоносное растенiе.

Sorbus Aria Crantz. *Рябина круглолистная*.—*Кунели* (груз.).—*Датухоне* (имер.).—*Гогоса* (рач.). – *Интцни*, *гузло* (арм.).—*Башлы*, *дживалъ*, *дживасъ* (татар.). Средней величины дерево (до 30—40 фут. выш.), произрастающее кое-гдѣ на Сѣверномъ Кавказѣ и весьма распространенное въ Закавказьѣ. Въ горы заходитъ высоко, до 7000 фут. надъ уровн. моря. Древесина мелкаго сложенiя, красноватаго или бѣлаго цвѣта, плотная, твердая, очень тяжелая (средн. уд. вѣсъ ея въ сух. видѣ 0,95), прочная; весьма цѣнится для разныхъ подѣлокъ. Плоды употребляются въ на-

родѣ при грудныхъ болѣзняхъ, при обыкновенномъ и кровавомъ поносѣ; они шарлахово-красные, съѣдобны. Изъ листьевъ добывается коричневo-черная краска; медоносное растеніе. Разводится въ садахъ и паркахъ ради своихъ красивыхъ листьевъ. На Кавказѣ встрѣчаются слѣдующія разновидности круглолистной рябины: *var. graeca Boiss.* (Карабахъ), *var. velutina Albow* (Понтійская область до 7000'), *var. subtomentosa Albow* (Черкесія, 7000') и *var. concolor Boiss.* (Понтійская область 6000'—7000').

Sorbus aucuparia L. *Рябина обыкновенная.*—*Чнави, пчнави, чатката, цирцели* (груз., имер., гур.).—*Амчваша* (мингр.).—*Синъ, писаканишъ, сндзени, ароси, арджацаръ, цтхндзоръ* (арм.).—*Кохлу, атъ-гёти* (тат.).—*Пуй* (осет.).—*Такузга* (дигор.).—*Датта, даттанышъ* (чеч.-ичк.).—*Дотъ* (ингуш.).—*Мишагупшъ* (кабард., черк.).—*Аза* (лезг.).—*Жакки* (авар.).—*Шей* (казыкум.). Рябина принадлежитъ къ числу весьма распространенныхъ на Кавказѣ древесныхъ породъ. Она встрѣчается исключительно въ верхней полосѣ горъ (отъ 5000 до 8000 ф. надъ ур. м.) всего Главнаго хребта и Малаго Кавказа, а также въ Талышѣ. Выростаетъ средней величины деревомъ, до 30—40 ф., обыкновенно кривымъ и суковатымъ. Древесина ея мелкаго сложенія, красноватаго цвѣта, съ лоскомъ, плотная, крѣпкая, хорошо полирующаяся, уд. в. 0,69—0,73; держитъ долго жаръ, но сильно дымитъ; даетъ хорошій уголь. Употребляется въ различныхъ мастерствахъ: столярномъ, токарномъ, экипажномъ, мебельномъ; особенно же цѣнится для издѣлій, отъ которыхъ требуется крѣпость, напр. для разныхъ частей машинъ, подверженныхъ тренію, какъ-то катковъ, цилиндровъ, блоковъ, зубцовъ и т. п.; весьма часто употребляется также при изготовленіи музыкальныхъ инструментовъ. Кора содержитъ 3,6% дубильной кислоты и пригодна для дубленія. Плоды вяжущаго вкуса, идутъ для приготовленія настойки (извѣстная рябиновка), уксуса, водки, сидра, разныхъ мармеладовъ, пастилъ и т. п. Въ сѣверныхъ странахъ ихъ прибавляютъ въ измельченномъ видѣ къ мукѣ для печенія хлѣба; они же служатъ приманкой для лов-

ли птицъ (въ особенности дроздовъ). Плоды годны для откорма домашней птицы, а также для кормленія скота, который охотно поѣдаетъ ихъ съ солью. Тронутые морозомъ плоды нѣсколько утрачиваютъ свою терпкость и употребляются въ пищу въ сыромъ видѣ. Разваренные плоды примѣняются въ народѣ какъ мочегонное и облегчающее мѣсячныя очищенія средство, а сушеные плоды и сокъ свѣжихъ ягодъ при кровавомъ поносѣ; рябиновыя ягоды способствуютъ очищенію крови; отваръ изъ плодовъ—какъ полосканье при цынгѣ, водочная настойка на плодахъ полезна для лицъ, страдающихъ геморроемъ. Изъ молодыхъ вѣтвей добываютъ черную краску, пригодную для окрашиванія разныхъ тканей. Хорошее медоносное растеніе, даетъ много нектара и перги. На сѣверѣ рябину разводятъ въ садахъ; зелень ея очень красива, а обильные кораллово-красные плоды весьма эффектны; пригодна для опушекъ, аллей, древесныхъ группъ и т. п. Имѣется разновидность pendula—съ плакучими вѣтвями, которая обыкновенно прививается на штамбъ обыкновенной рябины. На почву рябина невзыскательна, хотя предпочитаетъ суглинистыя, съ примѣсью перегноя; тѣни не любитъ.

Sorbus hybrida Sm. Небольшое деревцо, встрѣчающееся въ Карабахѣ; заслуживаетъ разведенія какъ медоносное и декоративное.

Sorbus Scandica Fries. Центральный Кавказъ, Карабахъ. Красивое декоративное дерево; заслуживаетъ разведенія благодаря красивой листвѣ, многочисленнымъ цвѣтамъ и кистямъ плодовъ, остающимся большую часть зимы на деревѣ. Древесина походитъ на древесину обыкновенной рябины и имѣетъ такое же употребленіе; она немного легче, средн. уд. вѣсъ ея равенъ 0,62.

Sorbus Subfusca Led.—*Чкнари* (груз.). Небольшое деревцо, встрѣчающееся въ Сванетіи и въ Понтійской области, у верхней границы лѣсовъ (7000—8000 фут. надъ ур. моря).

Sorbus torminalis L. *Глоговина.—Датвисъ-мсхали* (груз., имер., гур.).—*Тунти—схули* (мингр.).—*Датви—баба* (лаз.).—*Балоджи* (осет.).—*Кушчармудъ* (тат.).—*Кесъ* (черкес.).—*Цекуа-аджа* (лезг.-дид., капуч., инух.).—*Цизъ-аза* (лезг.-казыкум.).—*Амшъ-лаха* (абхаз.).—*Сýра, сýрýнъ-дечикъ* (чеч.—инк.). Высокое дерево, достигающее иногда 70—80 ф. выш. и до 2 ф. въ діаметрѣ. Встрѣчается въ предгорьяхъ Сѣвернаго Кавказа и въ Закавказьѣ (преимущественно западномъ, а также въ Кахетіи, Карабагѣ и Талышѣ), въ полосѣ до 5000—6000 ф. надъ ур. м. Произрастаетъ обыкновенно въ лѣсахъ единичными деревьями или небольшими группами. Древесина плотная, твердая, мелкослойная, красноватаго цвѣта, довольно тяжелая (сред. уд. вѣсъ въ сухомъ состояніи около 0,80); прекрасно полируется, причемъ даетъ пламенистый отливъ. Весьма цѣнится въ токарномъ и рѣзномъ дѣлѣ, а также для мебели; изъ молодыхъ вѣтвей дѣлаютъ превосходныя рукоятки для инструментовъ. Уголь имѣетъ хорошія качества и употребляется преимущественно для фабрикаціи пороха. Плоды съѣдобны, но становятся пригодными только послѣ того, какъ ихъ охватитъ морозъ; изъ нихъ гонятъ водку, приготовляютъ уксусъ, а иногда ихъ маринуютъ или засахариваютъ. Плоды весьма любимы пѣвчими птицами, служатъ также для откармливанія домашней птицы; они имѣютъ мочегонныя свойства. Медоносное растеніе, даетъ нектаръ. Прекрасное парковое дерево, въ особенности на известковыхъ почвахъ; плоды яйцевидные или шаровидные, буровато-желтые, съ бѣлыми точками. У насъ встрѣчается разновидность *var. pinnatifida Medw.* съ яйцевидно-продолговатыми плодами.

Sorghum Halepense Pers. *Дикое или алепское сорго.—Калами, шалапа* (груз., имер.). Закавказье. На хорошихъ почвахъ даетъ много корма, но скотъ поѣдаетъ его охотно лишь въ самомъ молодомъ возрастѣ, когда стебли доходятъ въ высоту не болѣе полъ аршина, послѣ этого дѣлается настолько грубъ, что можетъ быть пригоденъ развѣ для подстилки. Въ Италіи изъ сильно развитого корня этого растенія, имѣющаго кровоочистительныя

свойства, готовится суррогатъ сассапарели, извѣстнаго медицинскаго средства, получаемаго изъ корней растенія Smilax China L. Сѣмена имѣютъ тоническія и мочегонныя свойства. Разводится иногда въ садахъ какъ лиственное декоративное.

Sparganium ramosum L. *Ежеголовникъ.—Мацарегенъ* (арм.). По всему Кавказу. Корни этого растенія употребляются туземцами противъ укуса ядовитыхъ змѣй; стебли его идутъ на изготовленіе бумаги, равно какъ и стебли *S. simplex Huds.*, произрастающаго въ Предкавказьѣ.

Spartium junceum L. *Бобровикъ душистый.—Варснакъ, паругени* (арм.). Небольшое (до 10 ф. выш.), широко вѣтвистое деревцо, произрастающее дико, въ Арменіи и въ Абхазіи. Гибкія вѣтви идутъ на плетеніе корзинъ, а изъ луба приготовляютъ веревки, сѣти, ковры, грубую пряжу; онъ же употребляется для набивки матрацовъ и для подвязки виноградныхъ лозъ. Древесина бѣлая, съ желтовато-коричневымъ ядромъ, уд. вѣсъ 0,90, мягкая, особаго употребленія не имѣетъ. Листья и стебли даютъ съ поташемъ желтую, съ ярью-мѣдянкою—зеленую, а съ желѣзистыми растворами—оливковаго цвѣта краску. Молодыя вѣтви могутъ составить зимою прекрасное кормовое подспорье для козъ и овецъ, а сѣмена для птицы; однако, замѣчено, что молодые побѣги, будучи съѣдены весною, вызываютъ у животныхъ заболѣваніе мочевыхъ путей и пищеварительнаго канала. Цвѣты, стебли и сѣмена въ небольшихъ дозахъ имѣютъ мочегонныя свойства, а въ большихъ—слабительныя и рвотныя свойства; считается въ народѣ дѣйствительнымъ средствомъ при альбуминеріи. Въ новѣйшее время бобровикъ былъ предложенъ въ научной медицинѣ противъ водянки; въ Греціи онъ употребляется противъ камней мочевого пузыря. Въ Бельгіи цвѣточныя почки маринуютъ подобно каперсамъ. Заслуживаетъ разведенія для засадки желѣзнодорожныхъ насыпей и откосовъ, а также рекомендуется и для пчельниковъ, такъ какъ цвѣтетъ почти все лѣто и цвѣты любимы пчелами. Разводится въ садахъ ради обиль-

но появляющихся ярко-желтыхъ, душистыхъ цвѣтовъ, собранныхъ въ рыхлыхъ кистяхъ и производящихъ эффектъ среди безлистныхъ зеленыхъ вѣтвей; имѣется разновидность съ махровыми цвѣтами, но безъ запаха. Удается хорошо на песчаныхъ довольно сухихъ и солнечныхъ мѣстахъ.

Specularia pentagonia A.D.C. *Зеркальце крупноцвѣтное.* Закавказье (турецкая граница). Листья и корни идутъ въ пищу въ качествѣ салата. Заслуживаетъ разведенія въ садахъ ради крупныхъ лиловато-голубыхъ цвѣтовъ, сидящихъ одиночно на концахъ вѣтвей.

Specularia speculum A.D.C. *Венерино зеркальце.* По всему Кавказу. Туземцы ѣдятъ листья и корни этого растенія. Разводится въ садахъ ради темно-фіолетовыхъ цвѣтовъ, распускающихся въ теченіе всего лѣта и собранныхъ по три на концѣ вѣточекъ; имѣются разновидности съ лиловыми, бѣлыми и махровыми цвѣтами; пригодны для засадки небольшихъ клумбъ, а также для бордюра.

Spergula arvensis L. *Торица посѣвная, шперґель.—Коватцтцукъ, агавнитчъ, ђонкини, азазукъ* (арм.). Владикавказъ, гор. Кайшауръ. Однолѣтнее кормовое растеніе, которое необходимо косить въ полномъ цвѣту; даетъ превосходный кормъ какъ въ зеленомъ видѣ, такъ и въ высушенномъ, для телятъ, ягнятъ, овецъ и преимущественно для дойныхъ коровъ; у послѣднихъ способствуетъ обильному отдѣленію молока, богатаго содержаніемъ маслянистыхъ частей. Разводится также на зеленое удобреніе. Сѣмена содержатъ масло; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ въ голодные годы ихъ примѣшиваютъ къ мукѣ и изъ этой смѣси пекутъ хлѣбъ. Можно совѣтывать съ пользой употреблять ихъ перемолотыми для приготовленія пойла больной скотинѣ, а также и для откармливанія куръ, гусей и утокъ, а въ смѣси съ сѣменами канареечной травы (Phalaris Canariensis L.)—и для кормленія пѣвчихъ птицъ. Острое жирное масло, добываемое изъ

сѣмянъ, употребляется въ народѣ при грудныхъ болѣзняхъ. Шпергель предпочитаетъ легкія, рыхлыя почвы.

Spergularia media Wahl. *Песчанка средняя.* Предкавказье. Растеніе это рекомендовалось противъ мочевыхъ камней и катарра мочевого пузыря, равно какъ и *S. rubra Wahl., п. красная*, встрѣчающаяся также въ Предкавказьѣ, въ полосѣ до 3000 фут. надъ ур. моря; на приморскихъ солонцахъ. Низкія дернистыя растенія съ красноватыми цвѣтами, пригодныя для засадки каменистыхъ участковъ съ песчанистой землей, при солнечномъ мѣстоположеніи.

Spinacia tetrandra Stev. *Шпинатъ.—Испанахи* (груз.).—*Спанахъ, тцмелъ, шоминъ* (арм.).— *Исфанаджъ, есфенаджъ* (тат.). Закавказье. Листья доставляютъ здоровую овощь; они, равно какъ и сѣмена, имѣютъ слабительныя свойства. Сѣмена употребляются въ нѣкоторыхъ мѣстахъ при хлѣбопеченіи; они также весьма любимы домашними птицами. Изъ листьевъ готовится зеленая краска, служащая въ кулинарномъ искуствѣ для окраски другихъ кушаній.

Spiraea L. *Волжанка, таволга.—Гракла, малва* (груз.).—*Циранци, чкатакъ, пинчогъ* (арм.).—*Шебаръ* (черкес.).—*Турсышъ* (чеч.—ичк.). **Spiraea crenifolia C. A. Mey.** Мелкій кустарникъ, 3—4 ф. выш., произрастающій кое-гдѣ на Сѣверномъ Кавказѣ и въ Закавказьѣ (Грузія, Сомхетія, Карабахъ). Туземцы употребляютъ листья его какъ суррогатъ чая, а также какъ вяжущее средство.

Spiraea hypericifolia L. Небольшой кустарникъ, выш. въ 2—4 ф., встрѣчающійся весьма нерѣдко въ Закавказьѣ до 7000' и въ восточной части Предкавказья. Очень хорошее медоносное растеніе, даетъ много нектара и перги. Оба вида волжанки представляютъ собою небольшіе, но густые кустики, покрывающіе иногда своими зарослями обширныя пространства. Тонкіе, но

гибкіе и крѣпкіе стволики ихъ употребляются на шомпола, кнутовища, тросточки и т. п., а цѣлые кусты срѣзаютъ на вѣники, метла; болѣе толстыя части идутъ на разныя токарныя вещицы. Волжанки нерѣдко разводятся въ садахъ, гдѣ своею нѣжною листвою и обильнымъ раннимъ, хотя и не продолжительнымъ цвѣтеніемъ производятъ пріятное впечатлѣніе.

Spiranthes autumnalis Rich. Закавказье. Корневые клубеньки употребляются въ народѣ какъ афродизіакумъ.

Spirodela polyrrhiza Schl. *Ряска многокоренная.* Ленкоранскій уѣздъ. Листья этого водяного растенія доставляютъ пріятный и питательный кормъ для свиней, гусей, утокъ и куръ; листья имѣютъ прохлаждающія свойства и употребляются въ народѣ при ревматизмѣ. Растеніе это пригодно для акваріумовъ.

Stachys L. *Чистецъ, колосница.—Абегахотъ, астахотосъ, езнахотъ, езнахорнъ* (арм.).—*Тухлюкъ, чай-отъ* (тат.). **Stachys annua L.** *Колосница однолѣтняя.* Закавказье. Листья употребляются туземцами при застарѣлыхъ катаррахъ, а отваръ въ видѣ ваннъ отъ чесотки, струпьевъ и т. п. Медоносное растеніе, цвѣтетъ съ іюля до октября желтыми цвѣтами, даетъ немного безцвѣтнаго меда пріятнаго вкуса.

Stachys Germanica L. *Колосница германская, мохноногъ.* По всему Кавказу. Медоносное растеніе, даетъ нектаръ. Листья примѣняются въ народѣ при неправильныхъ мѣсячныхъ очищеніяхъ, при запорѣ и лихорадкѣ. Разводится въ цвѣтникахъ изъ-за красивыхъ листьевъ, покрытыхъ бѣлыми волосками; имѣетъ краснофіолетовые цвѣты.

Stachys lanata Jacq. *Колосница шерстистая.* Закавказье, Дагестанъ до 6000'. Отваръ корня употребляется туземцами отъ боли въ животѣ. Относится къ медоноснымъ растеніямъ, даетъ нектаръ. Достоинство этого растенія составляетъ бѣлый цвѣтъ

листвы, такъ какъ все растеніе покрыто густыми, серебристыми волосками; оно пригодно для каменистыхъ участковъ и рабатокъ, для посадки около кустарниковъ и растеній, сажаемыхъ на лужайкахъ, и употребляется также для ковровыхъ цвѣтниковъ; для послѣдней цѣли цвѣтовые стебли слѣдуетъ отрѣзать, а самыя растенія стричь.

Stachys lavandulaefolia Vahl. Закавказье. Хорошее медоносное растеніе.

Stachys palustris L. *Колосница болотная, жабрей черный.*— *Тчаhнайнъ абегахотъ, мсрялъ ешитчъ* (арм.). По всему Кавказу. Мясистые и мучнистые корни этого растенія, собираемые зимою, доставляютъ нѣжную овощь, напоминающую спаржу; культивируется ради корней въ нѣкоторыхъ странахъ, напр., въ Англіи. Листья имѣютъ раноцѣлительныя свойства, употребляются въ народѣ также отъ боли горла и отъ золотухи. Медоносное растеніе, даетъ небольшое количество нектара.

Stachys recta L. *Жабная трава.* По всему Кавказу. Прекрасное медоносное растеніе, цвѣтетъ въ началѣ лѣта; даже въ самую сильную жару даетъ много нектара и усердно посѣщается пчелами; медъ очень сладкій и ароматный. Туземцы моютъ отваромъ этого растенія лицо и голову отъ прыщей, вередовъ, перхоти и т. п. Листья употребляются въ народѣ при застарѣлыхъ катаррахъ, эпилепсіи, истеріи, тифѣ и лихорадкѣ. Цвѣты невзрачные на видъ, но сильно пахучіе, блѣдно-желтаго цвѣта; растеніе это пригодно для засадки сухихъ каменистыхъ и безплодныхъ мѣстъ.

Stachys silvatica L. *Колосница лѣсная.* По всему Кавказу. Хорошее медоносное растеніе съ позднимъ осеннимъ цвѣтеніемъ; изъ него добывается зеленая краска. Листья имѣютъ свойства мочегонныя и рвотныя; туземцы прикладываютъ ихъ къ опухолямъ лимфатическихъ железъ.

Staphylea colchica Stev. *Клекачка колхидская.—Джонджоли* (груз.).—*Капари, кампàри, кампàрь* (имер., мингр., гур.).—*Акамперъ* (абхаз.). Небольшое деревцо или кустарникъ, произрастающій въ Понтійской области до 3500 ф. надъ ур. моря. По свойствамъ и употребленію этотъ видъ не отличается отъ St. pinnata.

Staphylea pinnata L. *Клекачка обыкновенная.—Джонджоли* (груз., имер.).—*Капари* (гур., мингр.).—*Нухутъ* (тат.). Небольшое деревцо (до 20 ф. выш.), произрастающее въ западной части Кавказа, до 4000′ и въ Кахетіи. Древесина мелкаго сложенія, рыхлая, желтоватаго или зеленоватаго цвѣта, очень твердая, туго колющаяся; удѣльный вѣсъ ея 0,82; весьма пригодна для токарныхъ издѣлій. Нераспустившіеся цвѣты этого дерева, вмѣстѣ съ стебельками, въ Закавказьѣ собираютъ въ большомъ количествѣ и квасятъ подобно капустѣ. Въ великомъ посту этотъ весьма вкусный (напоминающій каперсы), а вмѣстѣ и дешевый продуктъ служитъ необходимою принадлежностью постнаго стола туземцевъ. Изъ сѣмянъ выжимаютъ масло; вкусомъ онѣ напоминаютъ фисташки и иногда употребляются какъ лакомство, но имѣютъ слабительныя свойства; изъ нихъ дѣлаютъ также четки. Медоносное растеніе, даетъ немного нектара. Деревцо это на почву неприхотливо и могло-бы быть, по своимъ обильнымъ цвѣтамъ и красивой зелени, разводимо въ садахъ.

Statice L. *Дубильный корень, кермекъ.—Цацхви* (груз.).—*Авіль* (арм.).—*Давя-куляги, сюпюрія* (тат.).—*Тумаръ-буялъ* (кирг.). **Statice Caspica W.** *Кермекъ каспійскій.* Предкавказье. Корни богаты дубильными веществами и употребляются для дубленія.

Statice Gmelini Willd. *Кермекъ.—Гмелина, красный катранъ.* По всему Кавказу. Корни этого растенія годны къ употребленію при окраскѣ бумаги, шерсти и шелка въ черный, зеленый и желтый цвѣта, а также для дубленія кожъ; въ 100 частяхъ корней заключается 10,7 частей вяжущаго начала. Корень бываетъ

весьма значительныхъ размѣровъ, иногда до 2 аршинъ длины и до трехъ дюймовъ толщины; особенно цѣнится для дубленія сафьяновъ; кожа принимаетъ отъ него, кромѣ цвѣта, большую крѣпость, мягкость, не лишаясь значительной плотности. Въ южной Франціи изъ прелестныхъ раскидистыхъ соцвѣтій различныхъ видовъ рода Statice готовятся въ большомъ количествѣ сухіе букеты для парижскаго рынка; всѣ виды кермека употребляются въ восточномъ Закавказьѣ на устройство коконниковъ, изъ нихъ же вяжутъ метелки, привозимыя въ огромномъ количествѣ на тифлисскій рынокъ. Отваръ этого растенія употребляется туземцами противъ поноса, а также для полосканья горла; корнями лѣчатъ мытъ у лошадей.

Statice latifolia Smith. *Кермекъ широколистный.* Предкавказье. Корни доставляютъ дубильный матеріалъ; въ 100 частяхъ сухихъ корней заключается 10,1 часть вяжущаго начала и 0,3 части желто-бураго красящаго вещества. съ давнихъ поръ употребляется на Кавказѣ и въ Средней Азіи для дубленія цѣннаго сафьяна или марокина. Изъ листьевъ этого растенія добывается сода. Коновалы лѣчатъ корнями этого растенія мытъ у лошадей; туземцы употребляютъ водный отваръ кермека или настой его на винѣ отъ поноса и зубной боли. Идетъ на изготовленіе сухихъ букетовъ. Въ концѣ лѣта появляются очень красивые, свѣтло-синіе цвѣты съ прозрачно-бѣлыми прицвѣтниками. Кермеки представляютъ изъ себя очень красивыя растенія, пригодныя для посадки въ большихъ садахъ на рабаткахъ, клумбахъ, лужайкахъ, каменистыхъ участкахъ, а также у воды; требуютъ солнечное или полутѣнистое положеніе.

Statice Owerini Boiss. *Кермекъ Оверина.* Восточный Кавказъ, 1500'. Корни идутъ на дубленіе; кочевники очищаютъ ихъ отъ корки, разрѣзываютъ на кусочки и вмѣстѣ съ нитками, предварительно намоченными въ квасцахъ, обвариваютъ; при этомъ нитки окрашиваются въ желто-коричневый цвѣтъ, не отличающійся, однако, прочностью. Изъ стеблей связываютъ вѣники.

Statice sinuata L. *Кермекъ выемчатый.* Батумъ. Идетъ на дубленіе. Цвѣты синіе или темно-синіе; имѣется разновидность съ бѣлыми цвѣтами.

Statice spicata W. *Кермекъ колосистый.* Закавказье, Петровскъ. Корнями окрашиваютъ различныя ткани въ черный, зеленый и желтый цвѣта, а также употребляютъ ихъ какъ дубильный матеріалъ. Цвѣты лиловые, собраны въ густыхъ развѣтвленныхъ однобокихъ колосьяхъ. Изъ растенія этого вяжутъ метелки. Пространства, покрытыя кермекомъ и нѣкоторыми другими растеніями, туземцы называютъ пустыми землями, ибо онѣ никакого хозяйственнаго значенія не имѣютъ и никакой скотъ не ѣстъ этихъ травъ.

Statice suffruticosa L. Закавказье, солончаки у Каспійскаго моря. Изъ этого растенія добывается сода; корни даютъ дубильный матеріалъ.

Stellaria graminea L. *Пьяная трава.* По всему Кавказу, отъ степей до 8000'. Трава эта ядовита для лошадей. Употребляется въ народѣ въ видѣ припарокъ отъ нарывовъ и вередовъ. Въ садоводствѣ имѣется желтолистная разновидность этого растенія St. graminea aurea, употребляемая для ковровыхъ цвѣтниковъ вмѣсто пестролистной ромашки.

Stellaria holostea L. *Костянецъ, приворотная трава.—Астликъ* (арм.). По всему Кавказу, изрѣдка, до 7000'. По продолжительному цвѣтенію, весьма полезное растеніе для пчеловодства; даетъ нектаръ. Туземцы употребляютъ сокъ этого растенія при глазныхъ воспаленіяхъ; крѣпкій декоктъ его пьютъ для излеченія костолома, отъ рѣзи въ животѣ, отъ кашля, чесотки и др. Всѣ почти виды Stellaria доставляютъ скоту пріятный кормъ. Къ медоноснымъ относится также *Stellaria nemorum L.*, произрастающая въ Абхазіи и Аджаріи.

Stellaria media L. *Мокрица, канареечная трава.—Джунджрукъ-балахи* (груз.).—*Джунджруки* (имер.). По всему Кавказу до 5000'. Мокрица съ квасцами и съ синимъ сандаломъ окрашиваетъ шерсть въ синій цвѣтъ съ фіолетовымъ оттѣнкомъ; для означенной цѣли растеніе собирается все лѣто и его употребляютъ свѣжимъ. Высушенное растеніе не даетъ такой хорошей краски и употребляя сухое, надо удвоить порцію. Служитъ для откармливанія цыплятъ и молодыхъ индѣекъ, а также и раковъ, причемъ мясо ихъ дѣлается чрезвычайно нѣжнымъ и получаетъ весьма пріятный вкусъ. Пѣвчія птицы также ее очень любятъ, въ особенности ея цвѣточныя почки. У дойныхъ коровъ мокрица способствуетъ увеличенію отдѣленія молока; вареная можетъ быть употребляема какъ шпинатъ. Отваръ этой травы примѣняется въ народѣ отъ стѣсненія въ груди, противъ геморроя и при воспаленіи глазъ. Въ Швейцаріи мокрица въ большомъ ходу и употребляется для нервоукрѣпляющихъ ваннъ, преимущественно у дѣтей, а также противъ сыпей. Растеніе это можетъ служить предвѣстникомъ погоды: замѣчено, что за нѣсколько часовъ передъ наступающимъ дождемъ, листья его и цвѣты начинаютъ увядать и блекнуть. Относится къ медоноснымъ растеніямъ, даетъ нектаръ; цвѣтетъ съ февраля до осени. Общеизвѣстная и едва ли не главная сорная трава въ огородахъ и на садовыхъ клумбахъ; она начинаетъ развиваться весною очень рано и сильно вредитъ молодымъ всходамъ, заглушая ихъ; противостоитъ самымъ сильнымъ морозамъ и часто цвѣтетъ даже подъ снѣгомъ.

Sternbergia colchiciflora W. K. Тамань, Закавказье. Красивое луковичное растеніе съ желтыми цвѣтами, появляющимися осенью вмѣстѣ съ листьями. Укажемъ и на другіе два вида—*St. lutea Gawl.* (берегъ Каспійскаго моря)—съ красивыми желтыми цвѣтами, которые появляются осенью безъ листьевъ и *St. Fischeriana Rupr.* (Закавказье)—цвѣты золотисто-желтые, распускаются весною. Луковицы всѣхъ видовъ *штернбергіи* имѣютъ проносныя свойства.

Stipa L. *Ковыль.—Петрахотъ* (арм.).—*Каланъ* (тат.).—*Хамицирexa* (дигор.).—*Хамыцырихи* (осет.).—**Stipa barbata Desf.** *Дринъ.* Закавказье, Дагестанъ. Растенiе это рекомендовалось для приготовленiя бумаги.

Stipa capillata L. *Ковыль волосистый, тырса.* По всему Кавказу. Пока молодъ даетъ скудныя пастбища для овецъ, но послѣ цвѣтенiя становится деревянистымъ, и тогда признается даже вреднымъ растенiемъ на овечьихъ пастбищахъ, потому что длинныя и твердыя ости иногда вонзаются въ кожу животнаго, загрязняя шерсть и вызывая пораненiя. Встрѣчается на сухихъ известковыхъ почвахъ.

Stipa pennata L. *Ковыль перистый.* По всему Кавказу. Въ молодомъ возрастѣ до появленiя метелокъ, даетъ скудныя пастбища для овецъ; послѣ же цвѣтенiя, какъ и ковыль волосистый, признается вреднымъ. Въ iюнѣ развиваются колосья, каждая пленка коихъ вытягивается въ очень длинную, суставчатую, перистую ость, красиво качающуюся при малѣйшемъ движенiи воздуха. Растенiе это пригодно для бордюра въ живописныхъ садахъ и для одиночной посадки на лужайкахъ, а также на каменистыхъ участкахъ. Метелки, окрашенныя въ различные цвѣта, употребляются для украшенiя дамскихъ шляпъ и для сухихъ букетовъ. Сѣмена ковыля съѣдобны. Въ Пермской губернiи собираютъ растенiе съ плодами, но безъ корня, распариваютъ въ молокѣ и прикладываютъ къ зобу, молоко же пьютъ. Встрѣчается на сухихъ, преимущественно известково-мергельныхъ почвахъ.

Suaeda Forsk. *Мыльникъ.—Чоранъ* (арм., тат.). Встрѣчающiеся на Кавказѣ виды Suaeda при обжиганiи даютъ прекрасную соду; туземцы пережигаютъ кусты этихъ растенiй и полученную золу употребляютъ для выварки мыла. Растенiя эти идутъ также въ пищу въ качествѣ овощи, имѣющей противоглистныя свойства. Верблюды охотно поѣдаютъ ихъ. Очень пригодны для облѣсенiя сухихъ солонцоватыхъ мѣстъ, гдѣ иная растительность

не выживаетъ, а также для укрѣпленія приморскихъ мѣстностей, почва которыхъ пропитана солями. Укажемъ на нѣкоторые виды, произрастающіе на Кавказѣ: *Suaeda microphylla Pall.* (Закавказье, Кизляръ)—небольшой кустарничекъ, до 2 фут. выш., *S. dendroides C. A. M.* (Побережье Каспійскаго моря), *S. altissima Pall.* (по всему Кавказу), *S. heterocarpa Fenzl.* (устье Куры), *S. maritima Dum.* (по всему Кавказу), *S. salsa Pall.* (Закавказье) и *S. setigera Moq.* (Закавказье, Предкавказье по р. Манычъ).

Succisa pratensis Maench. *Одышная трава.—Шнтакоръ* (арм.). Понтійская область. Горькій на вкусъ корень богатъ содержаніемъ дубильныхъ веществъ; онъ пригоденъ для дубленія и служитъ для добыванія синей и зеленой краски. Сѣменами окрашиваютъ въ желтый цвѣтъ. Прекрасное медоносное растеніе, даетъ много нектара отличнаго аромата, цвѣтетъ съ іюля по октябрь. Въ народной медицинѣ свѣжіе листья прикладываютъ къ застарѣлымъ вонючимъ язвамъ. Густое тѣсто изъ порошка корня, приложенное къ зубу или деснамъ, моментально унимаетъ нервную зубную боль. Корни этого растенія употреблялись прежде въ медицинѣ при всевозможныхъ заразныхъ болѣзняхъ, глистахъ и др. Предпочитаетъ влажныя почвы.

Swertia punctata Baumg. *Кандысъ* (осет.-туал.). По всему Кавказу, 5000'—9500'. Скотъ до этого растенія не дотрогивается. Осетины употребляютъ его для уничтоженія червей въ ранахъ у скота.

Symphyandra Armena A. DC. Горы южнаго Закавказья, до 6000', гдѣ селится на скалахъ. Представляетъ собою густой кустъ съ красивыми надрѣзными листьями, покрывающійся въ изобиліи большимъ количествомъ средней величины бѣлыхъ колокольчиковъ. Вполнѣ пригодно для украшенія искуственныхъ скалъ, каменистыхъ группъ, развалинъ и т. д.

Symphyandra Ossetica A. DC. Центральный Кавказъ, 2000'—3000'. Очень красивое растеніе съ овальными зубчатыми листьями

и довольно крупной кистью синихъ колокольчиковъ. Можетъ служить лучшимъ украшенiемъ скалъ и каменистыхъ участковъ.

Symphyandra pendula A. DC. Центральный Кавказъ, Дагестанъ. Заслуживаетъ разведенiя ради желтовато-бѣлыхъ цвѣтовъ, расположенныхъ вѣтвистой метелкой.

Symphytum Tourn. *Живокость, окопникъ.—Калшава* (имер., гур.).—*Каршаве* (мингр.).—*Кархотъ, зотукъ* (арм.).—**Symphytum asperrimum Sims.**, *живокость шершавая.* По всему Кавказу, до 6000'. Посредственное, многолѣтнее кормовое растенiе—вслѣдствiе шершавости листьевъ, а также вслѣдствiе большой водянистости, не позволяющей обращать его въ сѣно; представляетъ матерiалъ удобный для силосованiя; по питательности уступаетъ многолѣтнимъ клевернымъ растенiямъ. Требуетъ почву влажную и плодородную. Имѣется пестролистная разновидность fol. variegatis, пригодная преимущественно для окаймленiя кустарниковъ въ большихъ садахъ.

Symphytum Caucasium MB. *Живокость кавказская.* По всему Кавказу, до 6500'. Хорошее медоносное и посредственное кормовое растенiе. Цвѣты сперва красноватые, потомъ синiе; имѣется разновидность съ пестрыми листьями.

Symphytum officinale L. *Живокость лекарственная, сальный корень.* Предкавказье. Прекрасное медоносное растенiе; особенно усердно посѣщается пчелами въ маѣ, когда даетъ обильный сборъ нектара; цвѣтетъ въ нѣкоторые годы дважды. Листья идутъ въ пищу въ качествѣ шпината, а молодые побѣги вмѣсто спаржи; изъ корней добывается красное красящее вещество. Въ кормовомъ отношенiи считается растенiемъ малоцѣннымъ, потому что животныя поѣдаютъ весьма неохотно, особенно въ первое время, шершавые его листья, какъ въ свѣжемъ, такъ равно и въ высушенномъ видѣ. Съ врачебною цѣлью употребляется корень живокости, который собираютъ осенью, разрѣзаютъ вдоль

и затѣмъ высушиваютъ; корни (radix Symphyti), богатые содержаніемъ слизистыхъ веществъ, а также и дубильныхъ, употребляются въ отварѣ внутрь какъ мягчительное и слегка вяжущее средство при катаррахъ дыхательныхъ путей и при поносѣ, а также для внѣшнихъ припарокъ при переломахъ костей и для приготовленія слизистыхъ примочекъ при пораненіяхъ; примѣняется преимущественно въ ветеринаріи. Въ народѣ изъ корней этого растенія дѣлаютъ ванны для худосочныхъ дѣтей; отваръ корней пьютъ при сухомъ кашлѣ, для воспособленія отдѣленію мокротъ. Пригодно для посадки въ большихъ садахъ на влажныхъ мѣстахъ, возлѣ прудовъ и водопадовъ, по берегамъ рѣчекъ и проч. Цвѣты бѣлые; имѣются разновидности съ желтоватыми и лиловато-красными цвѣтами, а также съ бѣло или желтопестрыми листьями. Предпочитаетъ плодородныя и свѣжія суглинистыя или глинистыя почвы.

Tamarix L. *Гребенчукъ.—Омуни* (груз.).—*Крависъ куда, самасъ ретирипи* (имер.).—*Моша, моша-вайри, моше-пайтъ, тгани-мошанъ, мюрикенъ, кармранъ* (арм.).—*Илыгунъ, йомгунъ* (тат.).—*Драхтъ гäзъ* (перс.). Всѣ виды гребенчука представляютъ собою небольшія деревца или кустарники (до 20 фут. выш.), встрѣчающіеся преимущественно въ солонцоватыхъ степяхъ Закавказья. На солончакахъ они составляютъ иногда единственную древесную растительность, причемъ занимаютъ мѣстами обширныя площади (напр. между Араратомъ и Алагезомъ, на Сардаръ-абадской равнинѣ). Изъ произрастающихъ на Кавказѣ видовъ гребенчука укажемъ на слѣдующіе: *T. Meyeri Boiss.* (восточная часть Закавказья), *T. tetrandra Pall.* (Абхазія, Аджарія, Черноморскій округъ), *T. brachystachys Bge* (Закавказье), *T. laxa Willd.* (пустыни Предкавказья, Закавказье), *T. Hohenackeri Bge* (Закавказье, восточная часть Предкавказья). *T. gracilis Willd.* (Дагестанъ), *T. Pallasii Desv.* (Предкавказье въ степяхъ, Закавказье) и др. Гребенчуки въ горы высоко не подымаются, не выше 4000', вообще это растеніе низменностей. На почву кустарники эти не прихотливы: растутъ и у береговъ рѣкъ, и на открытыхъ мѣстахъ,

гдѣ по цѣлымъ мѣсяцамъ не бываетъ капли дождя. По своему сильному росту, неприхотливости и способности пускать обильную корневую поросль, гребенчукъ можетъ быть весьма пригоденъ для облѣсенія солончаковыхъ степей, для укрѣпленія летучихъ песковъ, промоинъ и т. п. Древесина твердая, плотная, пригодная для подѣлокъ, удѣльный вѣсъ колеблется между 0,64 и 0,76. Всѣ части богаты дубильными веществами; кора содержитъ ихъ 16—18%, а листья 11—12%, и идутъ для дубленія. Зола содержитъ въ изобиліи сѣрнокислый натръ. Туземцы употребляютъ листья при болѣзни селезенки, цвѣты противъ желтухи, кору—какъ вяжущее средство при всевозможныхъ кровотеченіяхъ, плоды—противъ безплодія, отваръ вѣтвей—противъ ревматизма и сифилиса. Относятся къ медоносным растеніямъ, даютъ довольно хорошій сборъ. Въ садахъ гребенчуки разводятся въ живыхъ изгородяхъ или для украшенія; дѣйствительно, сизоватый цвѣтъ мелкой нѣжной листвы, а весною обильные розоватые цвѣты дѣлаютъ гребенчуковые кусты весьма эффектными.

Tamus communis L. *Водоногъ дѣвичій.*—*Дзаглисъ-сатехела, дзагли-сатацури, шелави-урдзени* (груз.).—*Лаштакъ-вайри* (арм.).—*Дзырхуху* (самур.).—*Цыцкинъ-тўэлышъ* (чеч.-ичк.). По всему Кавказу. Вьющееся травянистое растеніе съ красными ягодами, которое вмѣстѣ съ другими ліанами такъ оплетаетъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ кусты и деревья, что иногда безъ топора нельзя пробраться черезъ такую заросль. Ягоды вызывали у дѣтей отравленіе со смертельнымъ исходомъ, тогда какъ стебли и листья съѣдаются скотомъ, въ особенности овцами и козами, безъ малѣйшаго для себя вреда. Молодые отпрыски употребляются въ пищу вмѣсто спаржи, но будучи съѣдены въ большомъ количествѣ вызываютъ рвоту и поносъ. Корень этого растенія имѣетъ мочегонныя, рвотныя и слабительныя свойства; высушенные и измельченные въ порошокъ корни примѣняются туземцами въ качествѣ присыпки для нечистыхъ, дурно гноящихся ранъ и гангренозныхъ язвъ. Въ народной медицинѣ корень растертый, превращенный въ кашку,

прикладывается къ ушибамъ; корень настаиваютъ на уксусѣ и даютъ коровамъ, чтобы помочь выдѣленію оболочекъ послѣ родовъ. Растеніе это пригодно для украшенія бесѣдокъ, рѣшетокъ и т. п. и для посадки возлѣ деревьевъ, по которымъ оно вьется и развѣшиваетъ свои стебли и вѣтви.

Taraxacum officinale Wigg. *Одуванчикъ.—Бабусаıдзала, бурбушела* (груз.).—*Пhуh, бабуа* (имер.).—*Папасъ-куда, папа-ıвиниıемитее* (мингр.).—*Бабуасъ-тцвера* (гур.).—*Дарнучкъ, путъ, хлацаıикъ, буıацаıикъ, крабанджаръ, хтутъ, хтутикъ* (арм.).—*Аджковухъ, скутıанъ* (тат.).—*Хдудъ* (курд.).—*Хи* (лезг.-даг.).—*Ацıхушвтъ, ахончхоли* (абхаз.). По всему Кавказу. Разводится въ огородахъ какъ салатное растеніе, большею частью въ нѣкоторыхъ, полученныхъ культурою, видоизмѣненіяхъ, съ болѣе нѣжными, кудрявыми или широкими, почти цѣльными листьями, причемъ листья употребляются въ пищу въ бѣленномъ видѣ; туземцы ѣдятъ также и корни этого растенія, а высушенные и поджаренные корни служатъ суррогатомъ кофе, подобно корнямъ синяго цикорія; цвѣточныя почки маринуютъ въ уксусѣ наподобіе каперцовъ. Хорошее медоносное растеніе; для пчелъ одуванчикъ полезенъ тѣмъ, что раннею весною онѣ берутъ съ него въ огромномъ количествѣ цвѣточную пыльцу, которая отличается большою питательностью; нектаръ же собирается въ рѣдкихъ случаяхъ и въ небольшомъ количествѣ. Одуванчикъ покрываетъ весною на нашихъ лѣтнихъ пастбищахъ огромныя пространства; въ молодомъ состояніи листья его даютъ посредственный зеленый кормъ; съѣденный въ весьма маломъ количествѣ, онъ полезенъ для скота; въ большомъ же количествѣ онъ сильно вредитъ животнымъ, а ягнятъ убиваетъ въ значительномъ числѣ. На сѣно же одуванчикъ вовсе не пригоденъ, ибо коса почти не захватываетъ его листьевъ, а, съ другой стороны, ко времени косьбы онъ успѣваетъ уже отцвѣсти и частью завязать плоды, цвѣтоносные стебли грубѣютъ и листья при сушкѣ крошатся. Въ медицинѣ прежде довольно часто употреблялся свѣже-выжатый сокъ молодыхъ растеній, для такъ называемаго ве-

сенняго леченія. Въ настоящее же время употребляется какъ средство, дѣйствующее возбуждающимъ образомъ на печень и способствующее увеличенію отдѣленій ея, и съ этою цѣлью примѣнется при разстройствѣ въ отдѣленіи желочи и при диспепсіи. Наибольшее примѣненіе находитъ экстрактъ и превращенный въ порошокъ корень (pulvis radicis Taraxaci) для приготовленія пилюльныхъ массъ. Для медицинскихъ цѣлей необходимо листья одуванчика собирать весною, до полнаго развитія цвѣточнаго стебля, а корень осенью; содержатъ горькое вещество *тараксацинъ*, воскоподобное тѣло *тараксацеринъ*, сахаръ и инулинъ. Въ народѣ млечный сокъ примѣняется при легкихъ воспаленіяхъ глазъ; туземцы порошкомъ сухихъ листьевъ присыпаютъ раны. Одна изъ самыхъ вредныхъ сорныхъ травъ; въ огородахъ ее уничтожаютъ подрѣзываніемъ корней вершка на два ниже поверхности почвы.

Taraxacum serotinum Sadl. Закавказье. Туземцы ѣдятъ листья этого растенія, имѣющіе кровоочистительныя свойства.

Taxus baccata L. *Негной, тиссъ обыкновенный.—Утховари, уртхли, саджи, штахси* (груз.).—*Уртхмела, уртхвела* (имер. рач., гур.).—*Уртхели* (мингр.).—*Счни, гени, гедзи, кармрацаръ, магекъ* (арм.).—*Кизиль-агачъ* (тат.).—*Зазъ* (осет.-таг.). — *Уртхли* (осет.-туал.).—*Базъ* (ингуш.).—*Базишъ-дечикъ* (чечен.).—*Бäза, бäзанъ-дечикъ* (чеч.-ичк.).—*Вамутъ, хамысъ* (каб.).—*Аа* (абхаз.).—*Пхамуфъ* (кабард., черк.).—*Наратъ* (кумык.).—*Тлалу* (авар.). Тиссъ широко распространенъ по Кавказу. Онъ встрѣчается почти во всѣхъ горныхъ лѣсахъ Закавказья, за исключеніемъ Эриванской губ. и Карсской области. Сравнительно обильнѣе тиссъ растетъ въ западномъ Закавказьѣ, особенно въ приморскихъ мѣстахъ Гуріи, Абхазіи и южной части Черноморскаго округа. На Сѣверномъ Кавказѣ дерево это произрастаетъ въ горахъ Главнаго хребта, но гораздо рѣже, чѣмъ въ Закавказьѣ. Онъ растетъ преимущественно въ нижней и средней полосѣ горныхъ лѣсовъ, начиная отъ берега моря, и доходитъ до 5000—5500 фут. Вы-

растаетъ высокоствольнымъ деревомъ, до 70 фут. выш., при діаметрѣ до 3—4 фут., причемъ растетъ очень медленно и доживаетъ до глубокой старости. Древесина тисса очень мелкаго сложенія, съ легкимъ лоскомъ, красиваго желто-краснаго или буровато-краснаго цвѣта, съ неширокою бѣлою или желтоватою заболонью, плотная, очень твердая, упругая, прекрасно полирующаяся, весьма тяжелая (сред. уд. вѣсъ въ сух. состояніи 0,88) и чрезвычайно прочная. Въ водѣ принимаетъ красивый фіолетово-пунсовый цвѣтъ, отъ времени темнѣетъ и становится похожимъ на черное дерево. Благодаря своимъ высокимъ качествамъ, древесина тисса имѣетъ широкое употребленіе. Для столярныхъ издѣлій она считается лучшимъ матеріаломъ (особенно для накладной и наборной работы). Высоко цѣнится также въ токарномъ дѣлѣ, для котораго идутъ преимущественно свилеватыя части ствола и корня, далѣе на мебель, рукоятки къ инструментамъ, для ножей и вилокъ, въ каретномъ дѣлѣ, на водопроводные желоба и т. д. Вообще она пригодна во всѣхъ случаяхъ, гдѣ отъ древесины требуется прочность, твердость, упругость и красота. Въ прежнія времена, до изобрѣтенія огнестрѣльнаго оружія, тиссовыя деревья были въ предпочтительномъ употребленіи для луковъ. Полагаютъ, что это обстоятельство способствовало исчезновенію этого дерева въ странахъ западной Европы. Кора тисса горькаго, вяжущаго вкуса; изъ нея вываривают иногда клей для ловли птицъ. Листья также горькіе и отличаются, подобно молодымъ вѣтвямъ, ядовитостью, особенно для лошадей, ословъ и муловъ; дѣйствующее начало—ядовитый алколоидъ *таксинъ*. На рогатый скотъ они мало дѣйствуютъ и въ западныхъ странахъ ими кормятъ коровъ, постепенно примѣшивая тиссовый хвой къ кормовымъ дачамъ, причемъ находятъ, что такой кормъ увеличиваетъ отдѣленіе молока. Листья одуряютъ рыбу, чѣмъ пользуются рыболовы. Въ лечебномъ дѣлѣ листья тисса употребляются при страданіяхъ сердца, древесина—при водянкѣ, концы вѣтвей—какъ абортивумъ, при страданіяхъ матки и неправильныхъ мѣсячныхъ очищеніяхъ, сиропъ, приготовляемый изъ плодовъ—при грудныхъ болѣзняхъ. Плоды при-

торно-сладковатые, считались прежде ядовитыми, но совершенно безвредны и по мѣстамъ (напр. на Амурѣ) употребляются въ пищу. Сѣмянные орѣшки пріятнаго вкуса, напоминаютъ кедровые орѣхи; въ Японіи изъ нихъ добывается масло, употребляемое для туалета. Въ Абхазіи листьями отравляютъ собакъ и мышей. Хорошее медоносное растеніе, даетъ много нектара. Въ садахъ разводятъ тиссъ очень часто для прикрытія стѣнъ, для бесѣдокъ, живыхъ изгородей, такъ какъ онъ хорошо выноситъ подрѣзку. Имѣется нѣсколько разновидностей: *aurea*—съ желтой пестротой, *elegantissima*—съ бѣло-пестрыми листьями, *fastigiata*—сжато-пирамидальнаго роста, *horisontalis*—съ мутовчатыми, горизонтально распростертыми вѣтвями и т. п.

Telekia speciosa Baumg. *Крушельница, расходникъ сердцелистный.* — *Саро* (имер.). — *Фоліо* (рач.). — *Унтузъ* (арм.).—*Онтусъ* (чеч.-ичк.). Центральный Кавказъ, Понтійская область до 7000', сорное растеніе. Чеченцы листья этой травы въ свѣжесорванномъ видѣ подогрѣваютъ на огнѣ и кладутъ на нарывы, а имеретины варятъ корень и прикладываютъ къ опухолямъ. Растеніе по своему высокому складу и выносливости пригодно для большихъ садовъ, не требующихъ особеннаго ухода; цвѣты большіе, съ желтыми лучистыми лепестками и плоскимъ рыжимъ или багряноватымъ дискомъ.

Tetragonolobus purpureus Moench. *Четырекрыльникъ розовый, спаржевый горохъ.* Карабахъ. Бобы собираютъ и употребляютъ въ пищу какъ нѣжную овощь. Сперва ихъ обвариваютъ, чтобы уничтожить ихъ непріятный горькій вкусъ и затѣмъ приготовляютъ какъ спаржу, причемъ верхняя кожица стручковъ сдирается. Растеніе это охотно поѣдается всѣми домашними животными, съ особенною же жадностью овцами. Сѣмена содержатъ много слизи и употребляются въ народѣ какъ мягчительное средство. Медоносное растеніе, даетъ нектаръ. Предпочитаетъ песчаныя и известково-мергельныя почвы.

Tetragonolobus siliquosus Roth. *Четырекрыльникъ стручковый.* Западное Закавказье. Сѣмена съѣдобны, а самое растенiе даетъ здоровый, питательный и вкусный кормъ какъ въ зеленомъ видѣ, такъ и въ сѣнѣ, но незначительные урожаи. Предпочитаетъ глинисто-мергельныя почвы, растетъ также и на солонцеватыхъ почвахъ.

Teucrium Chamaedris L. *Дубровникъ-растрогъ, растигоръ.*—*Уптхмела* (имер.).—*Кенараръ, бунъ лердахотъ, зарошъ* (арм.). По всему Кавказу. Пряные, вяжущiе листья имѣютъ антизолотушныя и желудочныя свойства и употребляются въ народѣ при слабой дѣятельности желудка, водянкѣ, золотухѣ, кровохарканьи и противъ колотья въ боку. Мѣстами идетъ на дубленiе; медоносное растенiе, цвѣтетъ до сентября, даетъ нектаръ. Цвѣты довольно красивые, парные или троичные, багряноватые, собранные кистью; пригодно преимущественно для посадки на песчанистыхъ скатахъ въ большихъ садахъ, а также на клумбахъ массой или бордюромъ. Ни одинъ изъ видовъ Teucrium'а не съѣдается охотно скотомъ.

Teucrium Orientale L. *Дубровникъ восточный.* По всему Кавказу. Пригоденъ для каменистыхъ участковъ; цвѣты метельчатыми кистями, лиловые или синеватые, съ глубоко раздѣленною губою. Слѣдуетъ указать также на *T. Hyrcanum L.* (Закавказье)—съ красивыми пурпурово-красными цвѣтами.

Teucrium Polium L. *Чебрецъ.* По всему Кавказу. Настой высушеннаго растенiя, въ видѣ чая, употребляется туземцами отъ бѣлей у женщинъ, а также какъ средство, возбуждающее дѣятельность желудка.

Teucrium Scordium L. *Заячiй чеснокъ.*—*Дзаглъ-нiора, цхенисъ-кбила, дзадза* (груз.).—*Гяндила* (арм.). Закавказье. Туземцы изъ листьевъ этого растенiя, какъ въ свѣжемъ, такъ и въ сушеномъ видѣ, приготовляютъ постный супъ, приправляемый кислою алу-

чою. Въ послѣднее время въ научной медицинѣ экстрактъ изъ сухого растенія—*тейкринъ*, употребляется въ видѣ подкожныхъ вспрыскиваній при леченіи холодныхъ нарывовъ, фунгозныхъ аденитовъ, актиномикоза и волчанки, какъ раздражающее средство, дабы имъ, съ одной стороны произвести реакцію на весь организмъ, а съ другой вызвать мѣстную гиперемію, которая способствуетъ излеченію; листья и цвѣтущія верхушки стеблей имѣютъ свойства возбуждающія, противоглистныя, потогонныя и антигеморроидальныя. Туземцы прикладываютъ листья къ гноящимъ нарывамъ, а отваромъ ихъ полоскаютъ горло при злокачественной жабѣ. Въ древности растеніе это употреблялось при болѣзняхъ селезенки. Кладутъ его въ платяные шкафы противъ моли. Хотя растеніе это и не ядовито, но скотъ вообще его не трогаетъ; случайно съѣденное сообщаетъ молоку сильный и непріятный запахъ чеснока. Такія же свойства и употребленіе имѣетъ и другой видъ дубровника—*S. scordioides Schreb.*, произрастающій въ Закавказьѣ.

Thalictrum flavum L. *Василистникъ желтый.—Гндзмндзукъ* (арм.). Луга Предкавказья и Закавказья, до 4000'. Корень весьма ядовитъ; онъ содержитъ желтый сокъ, изъ котораго добывается *берберинъ*, имѣющій слабительныя и мочегонныя свойства; употребляется противъ перемежающихся лихорадокъ, какъ суррогатъ ревеня, при желтухѣ, эпилепсіи, боляхъ спинного хребта и др. Въ народѣ отваръ корня примѣняется для открытія задержанной менструаціи, а свѣжесорванные истолченные листья прикладываютъ къ гноящимся ранамъ людей и животныхъ, промывъ эти раны предварительно означеннымъ отваромъ. Листьями этой травы окрашиваютъ ткани въ желтый цвѣтъ. Медоносное растеніе, даетъ пергу и нѣсколько нектара. Растеніе это представляетъ лишь посредственный кормъ для скота; его слѣдуетъ считать вреднымъ, какъ и всѣ другіе василистники, и уничтожать потому, что свиньи, разрывая землю, могутъ натолкнуться на корни этихъ растеній, съѣсть ихъ и тѣмъ самымъ отравиться. Всѣ дикорастущіе у насъ виды василистника заслуживаютъ въ садоводствѣ раз-

веденія по красотѣ листвы и изяществу цвѣтенія; зелень особенно пригодна для букетовъ.

Thalictrum minus L. *Василистникъ малый, сузикъ.* По всему Кавказу, до 7000'. Корнями можно окрашивать въ желтый цвѣтъ; всѣ виды василистниковъ имѣютъ ядовитые корни: они имѣютъ проносныя и мочегонныя свойства. Хорошее медоносное растеніе, какъ и всѣ другіе виды Thalictrum'а, встрѣчающіеся на Кавказѣ.

Thesium intermedium Schrad. Центральный Кавказъ, Дагестанъ, Талышъ. Относится къ вреднымъ полупаразитнымъ сорнымъ травамъ, присасывающимся своими корнями къ другимъ растеніямъ и высасывающимъ питательныя вещества; уничтожить его можно только глубокою и частою перепашкою. То-же слѣдуетъ сказать и о *Th. ramosum Hayne*, который встрѣчается по всему Кавказу.

Thlaspi arvense L. *Ярутка полевая.—Кшоцнеаръ, шнкотемъ* (арм.). Сорное по всему Кавказу, до 9000'. Все растеніе, въ особенности сѣмена, сильно пахнутъ чеснокомъ; коровы его впрочемъ ѣдятъ охотно, но только молоку сообщается отъ него чесночный запахъ; сѣмена содержатъ 20% масла, весьма пригоднаго для освѣщенія, оно сгораетъ безъ запаха. Туземцы сокомъ изъ свѣжей травы заливаютъ раны у домашнихъ животныхъ для уничтоженія червей, а послѣ того прикладываютъ свѣжіе листья къ тѣмъ же ранамъ для ихъ заживленія; сѣменами вытравляютъ плодъ. Листья ярутки имѣютъ вяжущія и противоцынготныя свойства. Сорное растеніе очень быстро развивающееся и сильно заглушающее весною молодые всходы въ огородахъ. Такое же употребленіе имѣетъ и *Th. perfoliatum L.*, встрѣчающаяся по всему Кавказу.

Thymus odoratissimus MB. *Тимьянъ пахучій.* По всему Кавказу. Употребляется какъ кухонная пряность. Хорошее медоносное растеніе.

Thymus Serpyllum L. *Тимьянъ ползучій, богородская трава.*—*Урци* (груз.).—*Урцъ, хоръ, хорни, цотренъ, тюмъ* (арм.).—*Кекъ-отъ, кякоти* (тат.).—*Джатра* (курд.).—*Баскардакъ* (осет.).—*Гикутъ* (тур. на Кавк.).—*Сисăнберъ, сусăнберъ* (перс.). На Кавказѣ встрѣчается нѣсколько разновидностей богородской травы; она является настолько характеристичнымъ растеніемъ для южныхъ склоновъ нѣкоторыхъ изъ нашихъ лѣтнихъ пастбищъ, что нерѣдко одного ея присутствія бываетъ достаточно, чтобы въ отсутствіи солнца, въ туманѣ, опредѣлить склонъ горы. Она считается растеніемъ полезнымъ для овецъ; листья съ цвѣтами туземцы употребляютъ какъ приправа къ кушаньямъ, а также прибавляютъ къ сыру для сообщенія ему аромата. Растеніе это цѣнится въ дубильномъ искуствѣ въ тѣхъ случаяхъ въ особенности, гдѣ употребляется въ щелокъ какое-нибудъ другое растеніе, которое при всѣхъ прочихъ въ этомъ отношеніи достойнствахъ, имѣетъ свойство дѣлать кожи твердыми и жесткими. Богородская трава дѣлаетъ кожи чрезвычайно мягкими, хотя, употребляемая въ излишкѣ, придаетъ имъ нехорошій цвѣтъ. Въ медицинѣ употребляется сушеное цвѣтущее растеніе съ листьями и тонкими вѣтвями (herba Serpylli) при спазмахъ и судорогахъ, въ особенности во время ногтоѣда и при коликахъ (въ видѣ тимьянаго чая); также какъ наружное средство для ароматическихъ ваннъ, омовенія (spiritus Serpylli), для тимьяныхъ подушекъ, припарокъ и т. п. Изъ цвѣтущихъ вѣтвей богородской травы добывается эфирное масло (oleum Serpylli aeth.) желтоватаго цвѣта, пріятнаго запаха и горьковато-прянаго вкуса; употребляется для возбуждающихъ втираній при ревматизмѣ, параличѣ и т. п. Масло это въ промышленности имѣетъ ограниченное примѣненіе—иногда при изготовленіи мыла и нѣкоторыхъ другихъ косметическихъ издѣлій. Прекрасное медоносное растеніе; цвѣтетъ до осени, даетъ большое количество нектара, притомъ отличнаго качества. Отваръ богородской травы туземцы пьютъ при кровавомъ поносѣ и мошоночной грыжѣ, а чеченцы кипятятъ траву и садятся на паръ при ревматизмѣ. Въ народной медицинѣ употребляется отъ грудной боли, отъ боли въ животѣ, отъ женскихъ болѣзней, отъ

безсонницы и др., а чай изъ него, какъ лекарство отъ запоя. Красивое, весьма обильно цвѣтущее растеніе; цвѣты пурпуровые, въ мутовкахъ, собранныхъ овальною кистью; имѣется пестролистная разновидность *marginatum*; прекрасное бордюрное растеніе для сухихъ песчанистыхъ и известковыхъ почвъ, при солнечномъ мѣстоположеніи. Богородская трава можетъ служить для закрѣпленія крутыхъ склоновъ.

Tilia L. *Липа.—Цацхви* (груз., имер., гур., мингр.).—*Лори, лери, тмби, кагки* (арм.).—*Джокя, джёгъ* (тат.).—*Атвацла* (абхаз.).—*Аппа* (самурз.).—*Сускэдъ* (осет.).—*Сосъ-кіада* (диг.). —*Гехтъ* (ингуш.).—*Гехкъ* (чечен.).—*Хе̂хъ, хе̂хунъ де̂чикъ* (чеч.-ичк.).—*Пхэсабэ* (кабард.).—*Хадъ* (лезг.-закат.).—*Годъ* (лезг.-дид., капуч., инух.).—*Еуге, ёгуе* (кумык.).—*Хадъ, һдчъ* (авар.). На Кавказѣ встрѣчаются слѣдующіе виды липы: **Tilia dasystyla Stev. var. multiflora Boiss.** (Сѣверный Кавказъ), *T. intermedia DC.*, *липа переходная* (Предкавказье и главнымъ образомъ западная часть Закавказья, до 5000'), *T. microphylla Vent.*, *л. мелколиственная* (лѣса Главнаго хребта, 3000'—6000'), *T. platyphylla Scop.*, *л. крупнолистная* (Боржомъ 4500', Сванетія—Дадіановскій хребетъ 6000'), *T. rubra Stev.*, *л. красная* (Закавказье). Липа принадлежитъ къ числу полезнѣйшихъ древесныхъ породъ. Почти всѣ части этого дерева находятъ себѣ примѣненіе въ быту человѣка. Наиболѣе обширное употребленіе, неизвѣстное впрочемъ на Кавказѣ, имѣетъ весьма развитый лубъ липы. Изъ него, смотря по возрасту дерева, приготовляютъ: лыки для лаптей, обувающихъ значительную массу крестьянскаго населенія въ Россіи, мочала, рогожи, циновки, лубки и т. п. Древесина липы мягкая, легкая (средн. удѣльн. вѣсъ въ сух. состояніи 0,50), прочная, равномѣрной плотности, бѣлаго цвѣта, хорошо противостоитъ червоточинѣ и легка въ обдѣлкѣ, легко разрѣзается по всѣмъ направленіямъ и мало коробится. Употребляется для приготовленія посуды—корытъ, чашекъ, кадокъ, ульевъ и всякой домашней утвари; вмѣстѣ съ тѣмъ представляетъ превосходный матеріалъ для столярныхъ, токарныхъ и рѣзныхъ ра-

ботъ. Въ Закавказьѣ, особенно въ мѣстахъ съ русскимъ населеніемъ (напр. возлѣ Делижана), эти качества липовой древесины, въ особенности же ея легкость, создали весьма дѣятельную эксплоатацію этой породы, для вывоза въ безлѣсныя мѣста, преимущественно въ Эриванскую губернію, значительно истощивъ запасы ея въ лѣсахъ. Липовый уголь даетъ слабый и непродолжительный жаръ, но считается однимъ изъ лучшихъ для приготовленія пороха и зубного порошка; употребляется и въ рисовальномъ искуствѣ. Въ медицинѣ липовый уголь (carbo Tiliae) примѣняется для курительныхъ свѣчъ, также при нарывахъ, накожныхъ сыпяхъ, гноящихся ранахъ, ожогахъ; внутрь—при тифозномъ состояніи, упорныхъ поносахъ, какъ поглощающее газы средство и др. Листья и почки охотно поѣдаются скотомъ, особенно овцами. Сушеные цвѣты съ прицвѣтниками, такъ называемый *липовый цвѣтъ* (flores Tiliae) употребляется въ водномъ отварѣ, въ видѣ чая, какъ потогонное и успокоительное средство, пользующееся большимъ распространеніемъ въ народѣ; рѣже въ настояхъ для полосканій, вдыханій и для ваннъ. Прекрасное медоносное растеніе; медъ, доставляемый липой, превосходенъ на вкусъ, имѣетъ чудный ароматъ и цѣнится на рынкѣ выше всѣхъ другихъ сортовъ, будучи извѣстенъ подъ именемъ липца. Настоящій липецъ обыкновенно безцвѣтенъ, но можно встрѣтить липовый медъ, окрашенный въ свѣтложелтый и даже зеленоватый цвѣтъ; липовый медъ является лучшимъ для здоровья и никогда не пріѣдается. Пчелы собираютъ съ липы также обножку и медвяную росу, выдѣляемую липовою тлею. Изъ сѣмянъ добывается сладкое масло, въ родѣ миндальнаго, идущее въ пищу и для освѣщенія. Красота, долговѣчность и тѣнистость липы давно уже доставили ей первое мѣсто при устройствѣ аллей въ садахъ, засадкѣ открытыхъ площадей, улицъ, дорогъ и т. п. Произрастаетъ липа на различныхъ почвахъ; но предпочитаетъ рыхлыя, свѣжія и глубокія. Живетъ очень долго—до 800—1000 лѣтъ и достигаетъ громадныхъ размѣровъ. Между садовыми разновидностями крупнолистной липы лучшія: *pendula*—съ поникшими вѣтвями, *aurea*—съ золотистаго цвѣта

вѣтками, *asplenifolia*—съ болѣе или менѣе широко разсѣченными листьями, *pyramidalis*—съ пирамидальнымъ ростомъ и т. п.

Tordylium maximum L. *Чермешъ*. По всему Кавказу. Молодые листья употребляются въ пищу въ качествѣ салата.

Tragopogon L. *Козлобородникъ, козелецъ, кудрявецъ.—Синдзъ, хиндзъ, кошаморукъ* (арм.).—*Емликъ, ельмичъ* (тат.). **Tragopogon major Jacq.** *Козлобородникъ большой*. Предкавказье. Свѣжіе стебли этого растенія, до цвѣтенія, прокатанные между ладонями для освобожденія ихъ отъ горькаго млечнаго сока, употребляются въ сыромъ видѣ въ пищу; корни также съѣдобны. Относится къ второразряднымъ кормовымъ травамъ. Цвѣточныя головки козлобородниковъ интересны тѣмъ, что постоянно направлены къ солнцу и поворачиваются сообразно его перемѣщенію.

Tragopogon Orientalis L. *Козлобородникъ восточный*. По всему Кавказу, до 7000'. Въ Муганской степи послѣ затопленія Аракса, еще до спада воды изъ подъ воды выступаютъ желтыя шапочки этого растенія; стебель и корень его содержатъ довольно сладкій млечный сокъ, почему мѣстные жители для утоленія жажды охотно сосутъ эти части растенія; корни и стебли идутъ также и въ пищу. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Закавказья употребляютъ листья его для кормленія шелковичныхъ червей въ первыхъ двухъ возрастахъ, а съ третьяго возраста начинаютъ давать уже листья шелковицы. Шелководы собираютъ листья козлобородника въ то время, когда еще на тутовыхъ деревьяхъ почки не распустились. Туземцы пухомъ сѣмянъ набиваютъ тюфяки. Медоносное растеніе, даетъ нѣсколько нектара и перги.

Tragopogon pratensis L. *Козлобородникъ луговой*. По всему Кавказу. Туземцы раннею весною ѣдятъ листья, а когда появляются стебельки, то и эти послѣдніе, очистивъ предварительно отъ кожицы; ѣдятъ ихъ съ солью. Корни также идутъ въ пищу; по вкусу они напоминаютъ сладкіе коренья (Scorzonera His-

panica L.), но менѣе пикантны и болѣе водянисты; они имѣютъ слабительныя свойства и способствуютъ отхаркиванью. Считается хорошимъ кормовымъ растеніемъ и охотно поѣдается животными. Въ степяхъ, при отсутствіи воды, туземцы для утоленія жажды высасываютъ млечный сокъ этого растенія. Медоносное, даетъ небольшое количесто нектара и перги.

Tragus racemosus Hall. *Лаппаго кистеобразный.* По всему Кавказу. Употребляется для сухихъ букетовъ.

Trapa L. *Водяной каштанъ, болотные орѣхи, чертовы орѣхи.—Джрайнъ ынкуйзъ, тчизвитаканъ ынкуйзъ, тчизвитаканъ шаганакъ, татаекъ* (арм.).—*Шюлимъ, шлимъ, чилимъ* (тат.).—*Джагиннэ-яштромъ, джона-яштромъ* (черкес.). **Trapa Colchica Albow,** *водяной каштанъ колхидскій.* Абхазія. Плоды съѣдобны и употребляются туземцами въ пищу въ сыромъ, печеномъ и вареномъ видѣ.

Trapa natans L. По всему Кавказу въ болотахъ. Плодъ имѣетъ освѣжающій вкусъ и напоминаетъ сладкіе каштаны. Незрѣлымъ продаютъ его на базарахъ, какъ орѣхи; высушенный и обращенный въ муку, онъ даетъ очень вкусный отваръ, въ особенности съ небольшою примѣсью пшеничной муки. Испеченный, вареный въ сахарѣ или на меду—представляетъ здоровую и вкусную пищу. Изъ плодовъ водяного каштана выпекается хлѣбъ и для послѣдней цѣли растеніе это культивируется даже въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ, напр., въ озерахъ Сѣвернаго Китая; оно культивировалось доисторическими жителями свайныхъ построекъ въ Швейцаріи. Плоды годны также на кормъ для гусей, утокъ и вообще домашней птицы; изъ нихъ готовятъ четки. Сборъ плодовъ производится въ концѣ лѣта и осенью, по мѣрѣ созрѣванія, иначе они опускаются на дно и тянутъ съ собою все растеніе. Отваръ скорлупы плодовъ употребляется для истребленія клоповъ. Туземцы примѣняютъ плоды какъ закрѣпляюшее средство при поносахъ и при затруднительномъ мочеиспусканіи. Сокъ

ихъ употреблялся древними греческими врачами при воспаленіи глазъ и противъ нарывовъ въ ротовой полости.

Tribulus terrestris L. *Земляной чилимъ.—Таташа* (груз.).—*Хари-хассанкъ* (тат.). По всему Кавказу на поляхъ, до 3000'. Изъ сѣмянъ этого растенія въ голодные годы выпекается хлѣбъ. Бухарцы смѣшиваютъ измельченные сухіе его листья съ табакомъ и курятъ эту смѣсь для излеченія ранъ во рту. Листья, имѣющіе вяжущія и мочегонныя свойства, употребляются туземцами при гонорреи, поносѣ, глазныхъ и горловыхъ воспаленіяхъ.

Trifolium L. *Клеверъ.—Сампурцела, самкура* (груз.).—*Самкгури* (имер., гур.).—*Топури* (мингр.).—*Аруйтъ, еректереви, ереккукъ, хндзорахотъ, сирисири* (арм.).—*Гюль, учь-ярпахъ* (татар.).—*Артацефъ, циранъ гардегъ* (осет -туал.).—*Арта-сыфонъ* (осет.-таг.).—*Арти-тафугъ* (дигор.).—*Ачы-ккокъ, ацамкуръ* (абхаз.).—*Себалгы* (курд.). **Trifolium agrarium L.** *Обыкновенный желтый клеверъ, золотистый клеверъ, хмѣлекъ полевой.* По всему Кавказу. Для всѣхъ домашнихъ животныхъ, въ особенности же для овецъ составляетъ хорошій пастбищный кормъ, если только не перестоялъ, ибо стебли его скоро твердѣютъ. Изъ цвѣтовъ можетъ быть добываема хорошая желтая краска. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ, напр. въ Шемахинскомъ уѣздѣ, подлежащія окрашиванію нитки, прокипяченныя въ водномъ растворѣ квасцовъ, обвариваютъ вмѣстѣ съ сушенымъ растеніемъ кипяткомъ, причемъ нитки окрашиваются въ желтый цвѣтъ, если же ихъ послѣ этого вымочить въ горячей мочѣ рогатаго скота, то онѣ принимаютъ темно-желтую окраску, а въ слабомъ отварѣ корней марены—оранжевую. Медоносное растеніе, даетъ нектаръ. На почву неприхотливо; встрѣчается на бѣдныхъ песчаныхъ почвахъ.

Trifolium alpestre L. *Альпійскій или красный горный клеверъ.* Многолѣтнее кормовое растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу, отъ степей до 8000'. Даетъ ранній и вкусный кормъ, но послѣ цвѣтенія становится скоро жесткимъ. Въ смѣси съ зла-

ками хорошо кустится и полезно при обсѣмененіи холмистыхъ пастбищъ съ легкой известковой почвой. Относится къ медоноснымъ растеніямъ, даетъ нектаръ.

Trifolium angustifolium L. *Узколистный клеверъ.* Закавказье. Хорошее кормовое и медоносное растеніе.

Trifolium arvense L. *Пушистый или пашенный клеверъ, котики.—Дашти-аруйтъ* (арм.). По всему Кавказу. Въ молодомъ состояніи охотно поѣдается животными, особенно овцами, но стебли скоро твердѣютъ, а листья съеживаются. Примѣсь къ хлѣбу этого клевера, сѣмена котораго часто смѣшаны съ зернами хлѣбныхъ злаковъ, придаетъ хлѣбу кроваво-красный цвѣтъ. Растеніе это содержитъ много дубильнаго вещества, особенно во время цвѣтенія и употребляется для дубленія. Листья и сѣмена обладаютъ горькимъ вяжущимъ вкусомъ и примѣняются въ народѣ отъ поноса, кровавой мочи, колики у дѣтей, отъ сухого кашля, отъ червей и отъ кашля у скота. Цвѣточные колосья длинно и густо волосистые, а цвѣты очень мелкіе; употребляется какъ сухоцвѣтъ. Предпочитаетъ песчаныя почвы.

Trifolium badium Schrb. *Коричневый клеверъ.* Черноморье, Абхазія, около 6000′. Хорошее кормовое и медоносное растеніе; особенно охотно поѣдается скотомъ до завязыванія сѣмянъ.

Trifolium canescens Willd.—*Сарыгюль* (татар.). Альпійская область всего Кавказа, 5000′—9000′. Употребляется въ Кубинскомъ уѣздѣ для окраски шерсти въ желтый цвѣтъ; на приготовленія красильнаго отвара употребляются сухіе цвѣты и часть стебля; протравой служатъ квасцы.

Trifolium filiforme L. *Нитевидный клеверъ.* Закавказье, преимущественно Понтійская область. Однолѣтнее кормовое растеніе, растущее обыкновенно пучками и дающее нѣжный, питательный кормъ, любимый овцами. Медоносное, даетъ безцвѣтный, сладкій

нектаръ; обножки не даетъ. Встрѣчается на песчаныхъ, но не сухихъ почвахъ.

Trifolium fragiferum L. *Земляничный или красный ползучій клеверъ.* По всему Кавказу, въ низменныхъ влажныхъ мѣстахъ, до 5000'. Доставляетъ хорошій пастбищный кормъ и служитъ признакомъ очень хорошихъ качествъ луга; земляничный клеверъ прекрасно отрастаетъ и сильно кустится. Требуетъ глубокія, легкія и влажныя почвы; многолѣтняя трава.

Trifolium hybridum L. *Шведскій или ублюдочный клеверъ.* По всему Кавказу. Принадлежитъ къ лучшимъ многолѣтнимъ клеверамъ; стебли его мягки, листья сочны, питательны и обильны; по содержанію питательныхъ веществъ не уступаетъ красному клеверу, но такъ какъ вкусъ его слегка горьковатый, то скотъ ѣстъ чистый шведскій клеверъ менѣе охотно; лучше всего употреблять его не въ видѣ сѣна, а въ видѣ зеленаго корма. Шведскому клеверу свойственъ только одинъ недостатокъ, заключающійся въ томъ, что онъ плохо переноситъ засухи, но и это не имѣетъ значенія, если онъ успѣлъ укорениться. Растетъ успѣшно на всѣхъ вообще почвахъ, лишь бы онѣ были достаточно свѣжи или даже влажны. На нашихъ лѣтнихъ пастбищахъ разные виды клевера мѣстами покрываютъ 30—70% всей поверхности пастбищъ, въ особенности они преобладаютъ на сѣверныхъ склонахъ. Послѣ стравливанія отрастаютъ скоро и въ мѣстахъ защищенныхъ развиваются роскошно. Шведскій клеверъ болѣе долговѣченъ, чѣмъ красный клеверъ. Въ народѣ употребляется въ видѣ чая отъ лихорадки и отъ жабы. Очень любимое пчелами медоносное растеніе, даетъ довольно много нектара и коричневую пыльцу, особенно на болѣе песчаной почвѣ.

Trifolium hybridum L. var elegans. *Нѣжный клеверъ.* По всему Кавказу, до 5000'. Хорошее кормовое растеніе, произрастающее на песчаныхъ почвахъ, при томъ болѣе сухихъ, чѣмъ шведскій клеверъ (T. hybridum L.). Вызываетъ у скота заболѣванія, если онъ его поѣстъ въ цвѣту.

Trifolium medium L. *Средній клеверъ, красная кашка.* По всему Кавказу, до 9000'. Многолѣтнее растеніе, имѣющее значеніе какъ кормовое только для тѣнистыхъ мѣстъ; даетъ меньшіе урожаи, нежели красный клеверъ, но очень питателенъ и не такъ раздуваетъ брюхо. Особенно хорошо удается на сухихъ известково-мергельныхъ и песчано-мергельныхъ почвахъ. Растеніе это имѣетъ въ народной медицинѣ самое разнообразное употребленіе: отъ головной боли пьютъ отваръ, нарывы присыпаютъ порошкомъ, для укрѣпленія нервовъ дѣлаютъ изъ него ванны и т. п. Хорошее медоносное растеніе.

Trifolium montanum L. *Горный клеверъ, бѣлоголовникъ, коновникъ.— Лернаинъ-аруйтъ* (арм.). По всему Кавказу, до 3000'. Многолѣтній клеверъ; кормъ даетъ питательный, но менѣе обильный и болѣе грубый, чѣмъ красный клеверъ, не раздуваетъ брюха, охотно поѣдается всѣми животными; скашивать его слѣдуетъ въ началѣ цвѣтенія, ибо послѣ онъ становится жесткимъ. Встрѣчается на сухихъ солнечныхъ мѣстахъ, на возвышенныхъ лугахъ и пастбищахъ; прекрасно выноситъ засуху; довольствуется посредственными сухими почвами, содержащими известь. Въ народѣ отваръ изъ цвѣточныхъ головокъ горнаго клевера употребляютъ внутрь отъ женскихъ бѣлей, крѣпкій отваръ травы натощакъ отъ грыжи, настой внутрь отъ боли въ животѣ и др. Очень хорошее медоносное растеніе, цвѣтетъ съ мая до сентября, даже въ сильную жару пчелы собираютъ медъ и пергу.

Trifolium ochroleucum L. *Блѣдножелтый клеверъ.* По всему Кавказу, изрѣдка. По качеству сѣна не уступаетъ бѣлому клеверу, но менѣе урожаенъ. Вытаптыванья и стравливанья не выноситъ, а потому не пригоденъ для пастбищъ.

Trifolium pallidum W. K. Баталпашинскъ, Кубанской области. Какъ и большинство клеверовъ относится къ хорошимъ кормовымъ травамъ; даетъ пчеламъ нектаръ.

Trifolium pratense L. *Обыкновенный или красный клеверъ.* По всему Кавказу, до 6000' (въ Закавказьѣ рѣже). На естественныхъ лугахъ считается одной изъ лучшихъ кормовыхъ травъ и присутствіе ея значительно повышаетъ цѣнность сѣна; клеверное сѣно, хотя и представляетъ весьма питательный продуктъ, но, вслѣдствіе своихъ горячительныхъ свойствъ, не безопасно для лошадей, которымъ необходимо скармливать его съ большою осторожностью. Овцамъ оно скармливается обыкновенно въ видѣ прибавочнаго корма, а крупному рогатому скоту въ видѣ главнаго, за исключеніемъ молодняка и беременныхъ матокъ, въ раціонѣ которыхъ оно не должно превышать половины сухого вещества. Зеленый молодой клеверъ производитъ раздутіе брюха у коровъ, поэтому его слѣдуетъ скармливать въ смѣси съ другими травами; онъ вызываетъ значительное увеличеніе удоевъ. Молодые листья содержатъ *аспарагинъ* и мѣстами идутъ въ пищу. Листья, цвѣты и сѣмена имѣютъ свойства мочегонныя и способствуютъ отдѣленію мокроты; снаружи употребляются для мягчительныхъ припарокъ, прикладываются къ нарывамъ, ожогамъ и т. п.; отваромъ моютъ уши при золотухѣ и впускаютъ его въ нихъ. Имѣетъ много нектара, который доступенъ пчеламъ лишь въ исключительныхъ случаяхъ, а именно при переполненіи имъ цвѣтка, что случается большею частью въ іюлѣ, или же когда цвѣтки настолько мельчаютъ, что пчелы не затрудняются доставать цвѣточный сокъ, что наблюдается на уплотненныхъ почвахъ. Причина этого лежитъ въ томъ, что нектарники краснаго клевера скрыты въ глуби цвѣточныхъ трубочекъ, имѣющихъ въ длину 8—9 миллим., пчелиный же хоботокъ едва достигаетъ величины 6,21 мм. Американцами путемъ подбора получены такъ называемыя *красноклеверныя пчелы* съ длиннымъ хоботкомъ, при помощи котораго эти насѣкомыя могутъ добывать нектаръ съ краснаго клевера. Требуетъ плодородныя, свѣжія почвы, содержащія известь.

Trifolium procumbens L. *Ползучій или стелющійся желтый клеверъ.* По всему Кавказу. Доставляетъ питательный кормъ; при-

мѣняется въ видѣ примѣси при обсѣмененіи тощихъ и сухихъ пастбищъ для овецъ, гдѣ ежегодно возобновляется са́мосѣвомъ. Встрѣчается на сухихъ лугахъ, песчаныхъ выгонахъ. Растеніе однолѣтнее.

Trifolium repens L. *Клеверъ бѣлый или ползучій, бѣлая кашка.* По всему Кавказу. На лугахъ и выгонахъ цѣнится очень высоко какъ низовая трава; даетъ обильный, нѣжный и питательный кормъ для животныхъ, рѣдко производитъ раздутіе брюха у скота; присутствіе его въ обильномъ количествѣ на лугахъ указываетъ всегда на хорошія качества луга. Сѣно убираютъ въ полномъ цвѣту клевера, потому что онъ не скоро твердѣетъ. Животныя, особенно овцы, ѣдятъ его очень охотно. Бѣлый клеверъ весьма пригоденъ для постоянныхъ выгоновъ, такъ какъ равнодушенъ къ вытаптыванію и даетъ отъ ползучихъ стеблей нѣжные сочные побѣги, являющіеся отличнымъ подножнымъ кормомъ, особенно для овецъ. Бѣлому клеверу среди другихъ клеверовъ принадлежитъ первое мѣсто по его значенію для пчелъ. Даетъ пчеламъ очень обильный взятокъ и считается однимъ изъ лучшихъ медоносовъ, такъ какъ въ теченіе цѣлаго лѣта, съ мая до сентября, даже во время засухи даетъ нектаръ и коричневую пергу; медъ получается свѣтлый, ароматичный, всегда сахаристый. Медъ этотъ запечатывается поразительно скоро. Въ народѣ настой цвѣтовъ пьютъ отъ ломоты и при подагрѣ, а травы—отъ женскихъ болѣзней, передъ и послѣ родовъ, отъ удушья и чахотки. У туземцевъ клевера входятъ въ составъ сложнаго средства для приготовленія глазныхъ свѣчей, а также пластыря для ранъ на столовомъ маслѣ. Бѣлый клеверъ менѣе требователенъ къ почвѣ чѣмъ красный клеверъ; предпочитаетъ суглинистый черноземъ; прекрасно выноситъ засуху. Въ садахъ разводится часто разновидность *atropurpureum*—ползучее растеніе съ бѣлыми цвѣтами и съ черно-пурпуровыми пятнами на листьяхъ; употребляется для украшенія каменистыхъ участковъ.

Trifolium resupinatum L. Закавказье. Хорошее однолѣтнее кормовое и медоносное растеніе, культивируемое въ сѣверной Индіи. Встрѣчается на каменистыхъ почвахъ.

Trifolium spadiceum L. *Бурый, темноцвѣтный или болотный клеверъ, голубиный хмѣль.* Центральный Кавказъ, Закавказье, 4000'—9000'. Доставляетъ хорошій кормъ, охотно поѣдаемый скотомъ. Отваръ этого клевера употребляется мордвинами противъ воспаленія глазъ. Многолѣтнее растеніе, произрастающее на сырыхъ лугахъ съ песчаною почвой.

Trifolium speciosum Willd. *Пырей морской.* Талышъ. Охотно поѣдается овцами; доставляетъ пчеламъ нектаръ.

Trifolium striatum L. *Полосатый клеверъ.* По всему Кавказу. Растеніе это покрыто волосками и отличается вяжущими свойствами, почему неохотно поѣдается скотомъ, а при скармливаніи въ большомъ количествѣ можетъ вызвать запоръ. Одно—или двухлѣтній клеверъ, имѣющій нѣкоторое значеніе для бѣдныхъ песчаныхъ почвъ.

Trifolium subterraneum L. Изрѣдка по всему Кавказу. Интересное растеніе въ томъ отношеніи, что отцвѣтшая головка наклоняется къ землѣ, затѣмъ погружается въ землю, гдѣ сѣмена его и дозрѣваютъ. Даетъ посредственный кормъ для овецъ.

Triglochin L. *Триостренникъ.—Сутъ-сегъ, гортнакнюнъ* (арм.). **Triglochin maritimum L.**, *триостренникъ приморскій.* Закавказье. Изъ этого растенія добывается хорошая сода; туземцы ѣдятъ листья его. Плоды употребляются какъ суррогатъ кофе. Охотно поѣдается овцами и рогатымъ скотомъ.

Triglochin palustre L. *Веревочникъ, пырей болотный.* По всему Кавказу. Охотно поѣдается скотомъ; плодики идутъ на кормъ гусямъ и уткамъ. Служитъ для добыванія соды. Мѣстами ѣдятъ это растеніе какъ овощь.

Trigonella coerulea Ser. *Синій козій трилистникъ.* По всему Кавказу, до 6000'. Листья, измельченные въ порошокъ, употребляются при приготовленіи зеленаго травнаго сыра для приданія ему аромата и надлежащей окраски. Хорошее медоносное растеніе, отличается обиліемъ нектара. Цвѣтущіе стебли его кладутъ въ платяные шкафы противъ моли. Отваръ этого трилистника употребляется въ народѣ противъ воспаленія глазъ. Сила запаха, исходящаго отъ этого растенія, мѣняется нѣсколько разъ въ продолженіе дня въ зависимости отъ окружающей температуры (по народному повѣрью до семи разъ).

Trigonella Monspeliaca L. *Пажитникъ.* По всему Кавказу. Сѣмена его употребляются туземцами для мягчительныхъ припарокъ. Всѣ дикорастущіе на Кавказѣ виды Trigonella въ кормовомъ отношеніи не представляютъ особенныхъ выгодъ, такъ какъ даютъ мало съѣдобной массы сѣна. Сѣмена нѣкоторыхъ видовъ содержатъ красильное начало, дающее, въ соединеніи съ солями желѣза, оливковую, а съ мареною—оранжевую окраску шерстянымъ тканямъ.

Triodia decumbens P. d. B. *Тризубникъ приподнимающійся.* Закавказье. Овцы ѣдятъ только молодую траву, стебли же слишкомъ тверды. Встрѣчается на сухихъ песчаныхъ мѣстахъ и служитъ признакомъ бѣдной почвы.

Trisetum flavescens P. B. *Овесъ желтоватый или золотистый.* Многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся по всему Кавказу, до 9000'. Принадлежитъ къ самымъ лучшимъ луговымъ злакамъ; соединяетъ въ себѣ нѣжность, питательность и отличный вкусъ. Можетъ расти только на хорошихъ лугахъ и присутствіе его служитъ признакомъ луговъ высшаго качества. Сильно подрастаетъ послѣ стравливанья и поэтому можетъ служить прекраснымъ пастбищнымъ растеніемъ, особенно для овецъ; сѣно даетъ очень нѣжное и мягкое, но его получается немного. Предпочитаетъ мергельныя и свѣжія суглинистыя почвы съ небольшимъ содержаніемъ извести.

Trollius patulus Salisb. *Купальница, желтоглавъ.*—*Цхвирисъ-сатехела* (груз.).—*Баіа* (имер., гур., мингр.).—*Дзіки, дзкинъ* (арм.). Альпійская и подальпійская область Кавказа до 9000'. Ядовитое растеніе; въ особенности ядовиты корни этого растенія. Скотъ до него не дотрогивается. Цвѣтетъ крупными, золотисто-желтыми цвѣтами; пригодно для каменистыхъ участковъ, рабатокъ, лужаекъ.

Tulipa L. *Тюльпанъ.*—*Какачъ-адцви* (арм.).—*Карагачъ* (тат.).—*Арколола* (грек. на Кавк.). Луковицы разныхъ видовъ тюльпана ѣдятъ вареными; въ сыромъ видѣ онѣ имѣютъ рвотныя свойства. Заслуживаютъ ради цвѣтовъ своихъ разведенія въ садахъ. Укажемъ на главнѣйшіе кавказскіе виды тюльпана: **Tulipa Gesneriana L.**, *тюльпанъ Геснера* (по всему Кавказу)—цвѣты крупные, красно-желтые, тычинки пурпуровыя; этотъ видъ произвелъ многочисленные сорта садовыхъ тюльпановъ съ цвѣтами отъ бѣлаго и желтаго до вишнево-фіолетоваго и почти черныхъ, правильной окраски или съ пестротой въ различныхъ сочетаніяхъ; есть также разновидности съ махровыми цвѣтами и съ разрѣзными лепестками; **Tulipa Biebersteiniana R. et Sch.**, *тюльпанъ Биберштейна* (по всему Кавказу)—съ желто-оранжевыми цвѣтами; **Tulipa montana Lndl.**, *тюльпанъ горный* (Арменія)—цвѣты пурпуровые съ желтыми основаніями заостренно-овальныхъ лепестковъ; **Tulipa Eichleri Rgl.**, *тюльпанъ Эйхлера* (восточное Закавказье)—съ сизыми, желобковатыми листьями и крупными огненно-красными цвѣтками со звѣздообразнымъ чернымъ, желтоокаймленнымъ пятномъ въ центрѣ; **Tulipa biflora L.** *тюльпанъ двуцвѣтковый* (восточное Закавказье)—цвѣтовой стебель съ двумя бѣлыми или блѣдно-палевыми цвѣтами, лепестки ихъ остроконечные съ зеленоватымъ или красноватымъ оттѣнкомъ на спинкахъ; **Tulipa suaveolens Roth.**, *тюльпанъ благовонный* (Предкавказье)—рано весною появляются душистые, темношарлаховые цвѣты, съ желтыми ноготкомъ, пятнами и каймой; имѣются разновидности: съ цвѣтами простыми чисто-бѣлыми, розовато-бѣлыми, шарлаховыми, чисто-желтыми, красными съ желтыми пятнышками, бѣлыми съ фіолетовыми росписью или пятнышками и

полумахровая красная съ желтою каймою; **Tulipa silvestris L.**, *тюльпанъ лѣсной* (Предкавказье)—цвѣты внутри желтые, снаружи зеленовато или буровато-желтые, пониклые, слабо пахучіе; **Tulipa mucronata Fom.** (Ольтинскій округъ)—съ желтыми цвѣтами; **Tulipa Kaghyzmanica Fom.** (Кагызманскій округъ)—цвѣтокъ средней величины колокольчатый, направленный вверхъ, листья околоцвѣтника снаружи желтые, совнутри ярко-красные съ желтой продольной полосой, у основанія имѣютъ обратно-овальное пятно съ желтой каемкой.

Tunica prolifera Scop. *Туника.* По всему Предкавказью до 3000′ и Закавказью. Растеніе это имѣетъ свойство укрѣплять нервы. Разводится иногда въ садахъ, равно какъ и *Tunica saxifraga Scop.* (Закавказье)—съ розовыми цвѣтами въ листоносныхъ щитковидныхъ метелкахъ.

Turgenia latifolia Hoffm. По всему Кавказу, до 3000′. Молодые отпрыски употребляются въ пищу въ качествѣ овощи; они имѣютъ мочегонныя свойства.

Tussilago Farfara L. *Мать и мачиха, бѣлокопытникъ.—Вирисъ-терфа, джорисъ-терфа, дашвисбуера* (груз.). — *Тирзе-бама, джарисъ-тепа, кардинель* (имер.).—*Кецъ-какаръ, хотчикъ, хотчкорикъ, татракъ, доратеревъ, газидегъ* (арм.). — *Кецъ-какаръ* (татар.).—*Согдысифа, сыгдысифа* (дигор.).—*Залмысифъ, урсъ залмысифъ, кумбала* (осет.). По всему Кавказу. Листья (folia Farfarae) содержатъ много слизи и горькое вещество и входятъ въ составъ грудного чая. Хорошее медоносное растеніе, даетъ желтую обножку, нектара не даетъ; благодаря раннему цвѣтенію, въ мартѣ—апрѣлѣ, когда въ природѣ отсутствуетъ всякій взятокъ, мать и мачиха пріобрѣтаетъ особенную цѣнность. Въ народной медицинѣ водный настой употребляется при золотухѣ, кашлѣ, сыплости; листья имѣютъ свойства слизистыя, вяжущія, способствующія отдѣленію мокроты и противозолотушныя. Совѣтуютъ также употреблять сухую траву при скотовречевани

противъ кашля у животныхъ и одышки, для чего примѣшиваютъ ее къ сѣну или даютъ въ разныхъ приготовленiяхъ съ молокомъ и медомъ внутрь. Въ Швецiи при затруднительномъ дыханiи и кашлѣ лечатся дымомъ, получаемымъ при сжиганiи листьевъ, а въ Индiи для той же цѣли измельченные сухiе листья прибавляютъ къ табаку. На Кавказѣ растенiе это употребляется въ настоѣ противъ геморроидальныхъ разстройствъ. Мѣстами сухiе листья примѣняютъ какъ трутъ. Домашнiя животныя неохотно ѣдятъ мать и мачиху, такъ какъ листья обладаютъ плохимъ вкусомъ. Очень обременительная многолѣтняя сорная трава, листья которой выростаютъ только къ концу цвѣтенiя, но въ такомъ количествѣ, что совершенно покрываютъ почву, подавляя другую растительность. Уничтожить это растенiе весьма трудно; главныя средства—осушка, частое скашиванье листьевъ, перепашка, очистка почвы и новое обсѣмененiе. Предпочитаетъ мокрыя глинистыя и суглинисто-мергельныя почвы. Имѣется пестролистная разновидность—ярко-зеленые листья съ желтыми пятнами или бѣлой каймой; пригодна для каменистыхъ участковъ, для окаймленiя кустарниковъ, для узорчатыхъ грядъ.

Typha L. *Рогозъ, палочникъ.*—*Лило* (груз.).—*Лель* (имер.).—*Мкнамогакъ, керонъ, хотегеги* (арм.).—*Иганъ, ирганъ* (татар.).—
Typha angustifolia L. *Рогозъ узколистный.* Предкавказье. На сѣверномъ Кавказѣ кочевники плетутъ изъ этого растенiя цыновки, употребляемыя, главнымъ образомъ, какъ одно изъ орудiй при валянiи бурокъ, замѣняютъ ковры внутри кибитки кочевниковъ и въ саклѣ бѣднаго чеченца или кабардинца; ими же на зиму обставляются кибитки съ боковъ. Сухой рогозъ употребляется въ дѣло безъ всякой предварительной подготовки. Въ народѣ волоски плодовыхъ початковъ прикладываются къ ранамъ и нарывамъ.

Typha latifolia L. *Рогозъ широколистный.* По всему Кавказу. Туземцы употребляютъ это растенiе противъ кроваваго поноса, триппера и нарывовъ въ ротовой полости; волоски плодовъ при-

кладываютъ къ нарывамъ, являющимся слѣдствіемъ обмораживанія. Корни богаты крахмаломъ и служатъ для приготовленія муки; они, равно какъ и молодые стебли, идутъ въ пищу маринованными въ уксусѣ, а корни также и въ печеномъ видѣ. Цвѣточная пыль служитъ для фальсификаціи дѣтской присыпки. Стеблями кроютъ крыши и употребляютъ ихъ въ качествѣ топлива. Высушенное растеніе служитъ для плетенія рогожъ, матовъ, легкихъ корзинъ, котомокъ и проч. Бондари употребляютъ его для прокладки между клепками въ бочкахъ. Сѣмянымъ пухомъ крестьяне набиваютъ подушки, матрацы, мебель; служатъ также для упаковки, вмѣсто ваты для платья и т. п. Разводится иногда въ садахъ для посадки въ водѣ и на сырыхъ мѣстахъ, гдѣ служитъ украшеніемъ впродолженіи всего лѣта; початки идутъ на букеты. Такое же употребленіе имѣютъ и другіе виды палочника.

Ulmus campestris L. *Илимъ обыкновенный.—Тһеламуши, тһеладума, тһеладуши* (груз., имер.).—*Тһела, абхарашъ* (мингр., рач.).—*Тегяцаръ, кндзни, теги, тега, тегаки* (арм.).—*Цкюмра* (сван.).—*Карагачъ, балтагранъ, косъ-кара* (тат.).—*Драхтъ пешша, нарвäнъ, дäрдаръ* (перс.).—*Сывылдзъ* (осет.-таг.).—*Сывылжъ* (осет.-туал.).—*Сибулдза* (дигор.).—*Мушъ* (ингуш., чеч.).—*Андага* (чеч.-ичк.).—*Диконахъ* (кабард.).—*Мистһха* (черкес.).—*Ахецъ, аджагваджеса* (абхаз.).—*Харала* (лезг.).—*Ниги, ниге* (лезг.-дид., капуч., инух.).—*Элме* (кумык.).—*Ботъ* (авар.). Весьма распространенное на Кавказѣ дерево, встрѣчающееся, въ разныхъ своихъ видоизмѣненіяхъ, повсемѣстно въ этомъ краѣ, въ полосѣ до 5000—6500 фут. надъ ур. моря. При благопріятныхъ условіяхъ выростаетъ огромнымъ высокоствольнымъ деревомъ—до 100—120 фут. выш. и до 5—7 фут. въ діаметрѣ. Предпочитаетъ влажныя, плодородныя почвы, хотя селится нерѣдко на сухихъ, каменистыхъ мѣстахъ. Древесина илима крупнаго сложенія, съ буровато-краснымъ или желтоватымъ ядромъ и свѣтло-желтою заболонью, красиваго волнистаго рисунка, довольно твердая, не очень тяжелая (средн. уд. вѣсъ въ сухомъ состояніи 0,69),

упругая, очень прочная и хорошо полирующаяся; въ полированномъ видѣ весьма красива, а потому весьма цѣнится столярами, въ особенности наплывы или капы илима; послѣдніе достигаютъ иногда огромныхъ размѣровъ (пудовъ до 50—70); они имѣютъ превосходный рисунокъ и для токарнаго дѣла представляютъ чрезвычайно цѣнный матеріалъ. Древесина имѣетъ обширное употребленіе, какъ подѣлочный матеріалъ, особенно въ каретномъ, тележномъ (колеса) и мебельномъ мастерствахъ, а также для разныхъ частей машинъ, мельницъ и т. п. По своей упругости весьма цѣнится для пушечныхъ лафетовъ; употребляется также въ кораблестроительномъ дѣлѣ (на подводныя части). Уголь даетъ довольно сильный жаръ; изъ золы добывается поташъ. Лубъ идетъ для выдѣлки циновокъ и веревокъ. Илимъ разводится въ Италіи на виноградныя тычины. Кора содержитъ дубильное начало и употребляется для дубленія и окрашиванія въ желтый цвѣтъ. Листья какъ свѣжіе, такъ и сухіе, составляютъ хорошій кормъ для скота, въ особенности для овецъ. Гнилая древесина даетъ хорошій трутъ и прекрасный горючій матеріалъ для дымаря. Въ Абхазіи мѣстные врачи изъ крѣпкихъ отваровъ листьевъ илима дѣлаютъ мѣстныя ванны для конечностей при переломахъ послѣ снятія неподвижной подвязки; этотъ же отваръ употребляется для растиранія болѣзненныхъ мѣстъ при кори; листья и корни содержатъ инозитъ и прикладываются туземцами къ ранамъ, а настой изъ коры, богатой слизью и дубильными веществами, примѣняется какъ полосканье въ жабѣ и цынгѣ, а снаружи для обмыванія въ накожныхъ болѣзняхъ. Относится къ медоноснымъ растеніямъ; даетъ много нектара, перги, клея, а также медвяную росу отъ лиственныхъ вшей, притомъ ранній взятокъ, почему его слѣдуетъ отнести къ числу очень хорошихъ медоносовъ. Въ степномъ лѣсоразведеніи илимъ занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ. Въ садахъ его разводятъ какъ декоративное дерево и для аллей; онъ прекрасно переноситъ подрѣзку почти въ любое время года. Илимъ живетъ очень долго—лѣтъ до 300 и болѣе, причемъ деревья до самаго стараго возраста сохраняютъ здоровый видъ, а стволы ихъ не за-

гниваютъ. Изъ встрѣчающихся на Кавказѣ разновидностей илима, укажемъ на *берестъ*, *U. campestris L. var. suberosa Led.*—кора морщинистая, съ пробчатыми образованіями и на *U. campestris L. var. umbraculifera Trautv.*, или *нальбандъ*, *нарбандъ* (перс., тат.)—дерево съ шаровидною густою верхушкою, встрѣчающееся въ долинѣ Аракса.

Ulmus elliptica CKoch. Закавказье. По свойствамъ своимъ, повидимому, близокъ къ предыдущему виду, то есть къ обыкновенному илиму. Хорошее медоносное растеніе.

Ulmus montana Sm. *Илимъ горный.*—*Thела* (груз.).—*Тальмъ* (осет.).—*Даhъ* (чеч.-ичк.). Исключительно горное дерево, встрѣчающееся въ Предкавказьѣ и въ Понтійской области, 3000—6000 фут. надъ ур. моря. Достигаетъ огромныхъ размѣровъ до 120—130 фут. выш. и 5—7 фут. въ діаметрѣ. Древесина его по качествамъ своимъ уступаетъ древесинѣ обыкновеннаго илима. Очень хорошее медоносное растеніе, даетъ нектаръ, пергу, клей и медвяную росу. Предпочитаетъ легкія и свѣжія почвы. Красивое дерево, заслуживающее разведенія въ садахъ.

Umbilicus oppositifolius Ledb. *Пупочная трава.* Понтійская область, 2000'—7000'. Листья имѣютъ мочегонныя свойства. Сокъ и мякоть листьевъ составляютъ хорошее наружное средство для заживленія гноящихся ранъ, вередовъ и т. п. Такія же свойства имѣетъ и *U. Sempervivum DC.*, произрастающая въ восточной части Кавказа и въ Талышѣ; растеніе это пригодно для украшенія каменистыхъ участковъ; цвѣты мутно-красные.

Urospermum picroides L. Закавказье (прикаспійское). Туземцы употребляютъ это растеніе какъ наружное средство при воспаленіяхъ.

Urtica L. *Крапива.*—*Тчилнтчари*, *джинтчари* (груз., имер., гур.).—*Тчутчеле* (мингр.).—*Чинджори*, *егитчъ*, *егинджъ*, *банджаръ*

(арм.).—*Шалконъ-киндеръ, кечерканъ, гиджитыкянъ* (тат.)—*Кезене* (персидск.).—*Ахвацà, ахвàцъ, ахўацъ* (абхаз.).—*Мурса* (балк.).—*Ныттыщъ* (чеч.-ичк.).—*Качитханъ* (кумык.).—*Пысыра* (осет.-таг., осет.-туал.).—*Пурса* (дигор.).—*Цикунида* (грек. на Кавказѣ). **Urtica dioica L.** *Крапива обыкновенная или двудомная.*—*Мецъ-егинджъ* (арм.). По всему Кавказу. Растеніе это составляетъ весьма любимое въ Великомъ посту блюдо у туземцевъ. Когда крапива достигаетъ $^1/_2$ аршина высотою раннею весною, чеченцы ихъ собираютъ, ощипываютъ стебли и эти стебли потомъ солятъ впрокъ и цѣлое лѣто ѣдятъ въ просоленномъ видѣ съ хлѣбомъ и подаютъ къ мясу. Ихъ ѣдятъ также сырыми съ солью, потеревъ предварительно между ладонями. Мингрельцы и имеретины употребляютъ въ пищу молодую крапиву и молодые кончики побѣговъ; первые, въ отварѣ крапивы распускаютъ поваренную соль, толченный грецкій орѣхъ, кишнецъ, красный турецкій перецъ и всю эту массу смѣшиваютъ съ отваренными и превращенными въ тѣстообразную массу листьями крапивы; говорятъ, что это блюдо съ гоми очень вкусно; въ Имеретіи крапиву толкутъ и прибавляютъ къ этому тѣсту мелко нарѣзанные лукъ рѣпчатый, листья лука-поррея, соль, орѣхъ и прованское или орѣховое масло. Въ Закавказьѣ молодые листья крапивы употребляются для выкормки шелковичныхъ червей при вылупленіи, если листья на шелковицѣ не успѣли развиться, а также для переноса ихъ на плетенки. Кромѣ того молодые листья крапивы составляютъ прекрасный суррогатъ шпината, идутъ при приготовленіи щей, при хлѣбопеченіи (въ Англіи) и служатъ для добыванія зеленой краски. Растеніе это въ молодомъ возрастѣ съ успѣхомъ употребляется на откормъ свиней и задается также въ кормъ лошадямъ и домашней птицѣ, въ особенности гусямъ, уткамъ и индюшкамъ; но когда на крапивѣ развиваются жгучіе волоски, она уже негодна на зеленый кормъ, а нужно, срѣзавъ стебли, дать имъ завянуть, прежде чѣмъ скармливать. Рогатый скотъ не трогаетъ крапиву ни въ свѣжемъ состояніи, ни въ сѣнѣ. Изъ стеблей добывается грубое, очень короткое и не отличающееся прочностью волокно; оно идетъ на изготовленіе

киссеи; изъ корней готовится желтая краска. Зола этого растенія содержитъ много поташа. Сѣменамъ крапивы приписываютъ возбужденіе дѣятельности половыхъ органовъ, какъ у людей, такъ и у животныхъ, а потому ими кормятъ куръ, когда желаютъ, чтобы онѣ неслись раннѣе и изобильнѣе. Въ медицинѣ листья крапивы примѣняются при кровоизліяніяхъ, воспаленіи легкихъ, поносѣ и, какъ наружное средство, при ревматизмѣ. Проф. Пастернацкій рекомендуетъ употребленіе свѣжей травы въ качествѣ сильнаго кожнаго раздражителя. Французскіе врачи предлагаютъ ее внутрь, въ видѣ свѣжаго сока при кровохарканьи и геморроидальныхъ кровотеченіяхъ, а также при обильныхъ менструаціяхъ. Въ Абхазіи мѣстными врачами употребляется отваръ крапивы внутрь при трипперѣ, а вареными горячими листьями этого растенія обкладываютъ членъ, когда онъ сильно опухаетъ при трипперѣ. Въ народѣ сѣмена крапивы даются въ порошкѣ съ большимъ успѣхомъ противъ задержанія мѣсячнаго очищенія. Вѣниками изъ свѣжей крапивы парятся въ баняхъ отъ ломоты и отъ той же болѣзни употребляютъ внутрь водочную настойку на ея цвѣточныхъ женскихъ кистяхъ. Корни крапивы считаются хорошимъ средствомъ отъ лихорадки, для чего ихъ настаиваютъ вмѣстѣ съ чеснокомъ на водкѣ и этимъ настоемъ натираютъ больного и даютъ внутрь. Такія же свойства и употребленіе имѣютъ и два другіе вида крапивы: **Urtica pilulifera L.**, *крапива римская*, произрастающая въ Закавказьѣ, и **Urtica urens L.**, *крапива жгучая—покръ-егинджъ, хайтогъ-егинджъ* (арм.), встрѣчающаяся по всему Кавказу. Крапива принадлежитъ къ злѣйшимъ сорнымъ травамъ въ огородахъ, расти она начинаетъ рано, быстро разрастается и затрудняетъ полку своею жгучестью.

Utricularia vulgaris L. *Пузырница обыкновенная.* Ставропольская губернія. На листьяхъ этого растенія имѣются маленькіе пузырьки, почти всегда содержащіе внутри маленькихъ мертвыхъ водяныхъ животныхъ, служащихъ, какъ полагаютъ, для питанія этого растенія. Листья его прикладываются къ ранамъ и

ожогамъ; отваръ листьевъ употребляется при затрудненномъ мочеиспусканіи.

Vaccinium Arctostaphylos L. *Черника кавказская.—Моцви, модгине* (груз., имер., гур.).—*Моцуй* (алагир. имер.).—*Маурзина, моцвуи* (мингр.).—*Цинка* (сванет.).—*Чела* (осетин.).—*Сау-намыгъ* (осет.-таг.).—*Сау-намугъ* (дигор.).—*Кара-шагалды* (тат.).—*Ахя-цыра* (абхаз.). Высокій кустъ или маленькое деревцо, съ опадающей листвой, до 15 фут. выш. Произрастаетъ въ западной части Кавказа, преимущественно въ Понтійской области, до 7000 фут. надъ ур. моря и въ Ленкоранскомъ уѣздѣ, образуя по мѣстамъ обширныя заросли. Весьма красивый кустъ, заслуживающій вполнѣ разведенія въ садахъ. Плоды его съѣдобны и вкусомъ напоминаютъ совершенно ягоды обыкновенной черники, съ которыми, вѣроятно, схожи и по свойствамъ. Жители Лазистана занимаются сборомъ листьевъ кавказской черники и приготовляютъ изъ нихъ особаго рода чай, который называютъ *буча-чай*; чай этотъ приготовляется три раза въ годъ, такъ какъ кустарникъ черники на разныхъ высотахъ распускается въ разное время. Молодые листья обрываютъ, провяливаютъ на цыновкахъ на солнцѣ и затѣмъ свертываютъ руками; иногда ягоды сушатъ вмѣстѣ съ листьями. Этотъ суррогатъ чая безвреденъ, но, конечно, не имѣетъ аромата чайныхъ листьевъ. Хорошее медоносное растеніе.

Vaccinium Myrtillus L. *Черника.—Моцви* (груз., имер.).—*Мельгума* (сван.).—*Птгахакъ, югнышъ* (арм.).—*Кара-ишкилды* (балк.).—*Сау-намукъ* (дигор.). Мелкій кустарничекъ, съ опадающею листвой, иногда до 2 фут. выш., произрастающій въ подальпійской области всего Кавказа, 6000—9000 фут. надъ ур. моря, гдѣ образуетъ иногда обширныя заросли. Плоды съѣдобны; идутъ въ пищу свѣжими и сушеными, а также въ видѣ разныхъ вареній, сироповъ, морсовъ и т. п.; изъ нихъ же гонятъ водку, выдѣлываютъ вино и т. д. Куропатки, дрозды и дикіе голуби питаются плодами черники. Ягоды содержатъ фіо-

летовое красильное вещество, которое отъ кислотъ принимаетъ красный цвѣтъ, а отъ щелочныхъ растворовъ—отъ слабыхъ синій, а отъ крѣпкихъ—зеленый цвѣтъ. Ими, съ примѣсью квасцовъ, окрашиваютъ шерсть и холстъ въ фіолетовый цвѣтъ, а вмѣстѣ съ ярью, известью и нашатыремъ—въ яркій красный цвѣтъ. Нерѣдко ихъ употребляютъ для подкрашиванія винъ, ликеровъ и другихъ напитковъ. Въ медицинѣ сокъ изъ ягодъ черники употребляется какъ прохладительное средство при кровавомъ поносѣ; сушеныя ягоды, сваренныя въ видѣ компота, составляютъ любимое народное средство противъ поноса; настой ягодъ—при хроническомъ катаррѣ. Листья употребляются въ Дигоріи на чай; они оказываются полезными при діабетесѣ. Стебли и листья идутъ на дубленіе кожъ и для окрашиванія въ желтый и коричневый цвѣта. Прекрасное медоносное растеніе, даетъ много нектара, изъ котораго пчелы вырабатываютъ пріятный на вкусъ и крайне ароматичный медъ, слегка красноватаго или совсѣмъ свѣтлаго цвѣта. Количество нектара въ цвѣтахъ черники настолько значительно, что, по произведеннымъ наблюденіямъ, сильная семья можетъ собрать съ нихъ въ день до 6 фунтовъ меду; замѣчено, что въ полутѣнистыхъ мѣстахъ черника особенно медоносна.

Vaccinium uliginosum L. *Голубика.* Боржомъ, Гурія. Ягоды очень похожи на чернику, но безвкусны и поэтому не употребляются въ пищу. Все растеніе пригодно для дубленія кожъ; изъ ягодъ готовятъ варенье, морсъ, вино, гонятъ водку. Относится къ хорошимъ медоносамъ.

Vaccinium Vitis idaea L. *Брусника.—Селшави* (груз.).—*Моцви* (рачинск.).—*Вартъ-идаци, кармиръ һапаласинъ* (арм.).—*Кизилъ-кубегетъ, нарадъ-дшилекъ* (татар.).—*Кизилъ-ишкилды* (балк.).—*Скелду, шкелду* (дигор.). Приземистый, распростертый кустарникъ съ неопадающими, кожистыми, блестящими листьями, не болѣе 1 фута вышиною. Встрѣчается въ подальпійской области Главнаго хребта и Малаго Кавказа, преимущественно въ

западныхъ ихъ частяхъ, 6000—9000 фут. надъ ур. м. Плоды пріятно-кисловатаго вкуса, съѣдобны; идутъ на приготовленіе конфектъ, варенья, компотовъ, прохладительныхъ водъ и т. п.; изъ нихъ гонятъ водку, маринуютъ въ уксусѣ съ сахаромъ, мочатъ также вмѣстѣ съ яблоками. Употребляются въ медицинѣ при воспалительныхъ болѣзняхъ (сокъ съ водою), при цингѣ и гнилыхъ поносахъ (варенье); съ медомъ признаются полезными при кровохарканьи, чахоткѣ и т. п. Листья славятся въ народѣ при мочевыхъ камняхъ, хроническомъ кашлѣ и поносѣ. Настой изъ нихъ пьютъ вмѣсто чая; ихъ же употребляютъ для дубленія кожъ. Хорошее медоносное растеніе, даетъ нектаръ. Брусника разводится иногда въ садахъ для окаймленія грядокъ.

Valeriana L. *Валеріана, маунъ.—Катабалаха* (груз.).—*Катуахотъ, катвадегъ, катвактцкунтцъ, агбагбукъ* (арм.).—*Бихъсунбла* (татар.).—*Алеріўшъ* (абхаз.).—**Valeriana allariaefolia Vahl.** *Маунъ чесночнолистный.* Альпійская и подальпійская область всего Кавказа 1000′—10000′. Растеніе это пригодно для засадки затѣненныхъ каменистыхъ участковъ; цвѣты бѣлые, округлымъ, довольно плотнымъ полузонтикомъ.

Valeriana officinalis L. *Маунъ аптечный.* По всему Кавказу, отъ степей до альпійской области. Съ врачебною цѣлью употребляется корневище съ отходящими отъ него корнями, которые выкапываютъ осенью, очищаютъ отъ земли и сушатъ въ тѣни. Корневище (rhizoma Valerianae) и препараты его употребляются въ медицинѣ какъ возбуждающее дѣятельность сердца и въ то же время успокаивающее вообще нервную систему средство; въ видѣ инъекціи (tinct. Valerianae aetherea) лучшее средство при обморокахъ, асфиксіи отъ хлороформа и т. п. Служитъ также для облегченія и прекращенія истерическихъ и другихъ нервныхъ припадковъ. Главныя дѣйствующія начала валеріаны—эфирное масло и валеріановая кислота. Цвѣтами этого растенія парятъ молочные кувшины для предупрежденія окисанія въ нихъ молока. Скотъ ѣстъ какъ стебли, такъ и листья этой

травы, которая относится къ укрѣпляющимъ травамъ, способствующимъ пищеваренію. Относится къ медоносамъ; даетъ небольшой сборъ нектара, перги не даетъ. Сильный запахъ валерьяноваго корня очень нравится кошкамъ, почему пучки корней вѣшаютъ въ амбарахъ и другихъ помѣщеніяхъ, куда желательно привлечь кошекъ. Растеніе не особенно красивое, но, какъ любящее сырую и даже влажную почву, оно пригодно для посадки у воды въ живописныхъ садахъ, а также на сырыхъ мѣстахъ возлѣ и между кустарниками; цвѣты душистые, свѣтлорозовые или бѣлые съ ланцетовиднымъ прицвѣтникомъ, расположенные трехраздѣльнымъ щиткомъ. Такія же лекарственныя свойства имѣютъ корни и слѣдующихъ видовъ: *V. sambucifolia Mikan.* (Черноморье, Абхазія), *V. tuberosa L.* (по всему Кавказу) и *V. Phu L., маунъ садовый* (Центральный Кавказъ, Арменія, 5000'—7000'); у послѣдняго растенія цвѣты душистые, съ запахомъ ванили, бѣлые, рѣдко розоватые и даже мясокрасные, плотнымъ трехраздѣльнымъ щиткомъ. Пригодно для большихъ садовъ.

Valerianella carinata Lois. *Рапунцель.* По всему Кавказу. Молодые листья доставляютъ превосходный салатъ и съ этою цѣлью растеніе это даже культивируется въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Западной Европы; листья имѣютъ противоцинготныя свойства.

Valerianella coronata DC. *Итальянскій рапунцель.* По всему Кавказу. Хорошее салатное растеніе; требуетъ известковыя почвы. Первые листья собираютъ зимою или раннею весною; они имѣютъ противоцинготныя свойства. Другіе виды — *V. Morisoni Spreng. var. lasiocarpa Boiss.* и *V. olitoria Pall.*, произрастающіе по всему Кавказу, также даютъ хорошій салатъ. Всѣ виды Valerianella раннею весною съ жадностью отыскиваются и поѣдаются овцами, но иногда настолько сильно размножаются, что вытѣсняютъ другія, болѣе полезныя растенія и въ такомъ случаѣ являются тягостными сорными травами.

Veratrum album L. *Чемерица бѣлая.—Андузи, котходжи, аптраки, лопусъ-траки, харисъ-зире* (груз.).—*Шхали, апунтраки* (имер.).—*Джокъ, андузъ* (арм.).—*Сандарукъ, асргалъ-кёки* (тат.).—*Стимурһа* (чеч.-ичк.). Подальпійская область всего Кавказа. Корень, стебель, листья, цвѣты и сѣмена бѣлой чемерицы ядовиты; сушка не уничтожаетъ ихъ вредныхъ свойствъ и думаютъ, что при складываніи въ стога и на сѣновалы, травы находящіяся съ ними въ непосредственномъ соприкосновеніи, напитываются содержащимся въ нихъ ядомъ и въ свою очередь дѣлаются вредными. Съ врачебною цѣлью употребляется сушеное корневище чемерицы, которое собираютъ осенью, очищаютъ отъ земли и затѣмъ высушиваютъ. Весьма ядовитое корневище (rhizoma Veratri albi) содержитъ дѣйствующія начала алколоиды *вератринъ* и *протовератринъ;* оно употреблялось прежде довольно часто внутрь въ порошкахъ, пилюляхъ, отварахъ и настояхъ, какъ средство противъ невралгій, подагры и ревматизма, но въ настоящее время подобное примѣненіе его почти совсѣмъ оставлено; оно назначается теперь преимущественно наружно: для чихательныхъ порошковъ при асфиксіи, въ спиртной настойкѣ для втираній въ качествѣ болеутоляющаго средства при ревматизмѣ или невралгіи, входитъ въ составъ мази, употребляемой какъ наружное средство противъ вшей и чесотки у рогатаго скота и овецъ. Настой корней на спиртѣ (1 ч. корней на 4 ч. спирта) представляетъ хорошее средство противъ веснушекъ и родимыхъ пятенъ и извѣстенъ въ торговлѣ подъ названіемъ тинктуры Сольбрига. Въ Закавказьѣ туземцы отваромъ корневища моютъ голову отъ перхоти, порошкомъ корневища присыпаютъ гноящіяся раны у животныхъ для умерщевленія червей; употребляется также какъ чихательное нюхательное средство противъ головной боли и внутрь какъ вѣтрогонное; отваръ на старомъ винѣ даютъ при ревматизмѣ, а водный отваръ лошадямъ при кашлѣ. Пчелы мрутъ отъ чемерицы, почему по близости пчельниковъ ее обязательно слѣдуетъ уничтожать. Такія же свойства имѣетъ и разновидность бѣлой чемерицы—*V. album var. Lobelianum Bernh.*, произрастающая въ Абхазіи, на альпійскихъ пастбищахъ. Относятся

къ вреднымъ несъѣдобнымъ альпійскимъ кормовымъ растеніямъ, весьма характернымъ для сѣверныхъ склоновъ горъ нѣкоторыхъ изъ нашихъ лѣтнихъ пастбищъ; скотъ чемерицы не ѣстъ, за исключеніемъ овецъ и свиней, которыя ее поѣдаютъ безъ вреда для себя. Чемерица разводится иногда въ садахъ для украшенія орнаментальныхъ группъ, на полутѣнистыхъ мѣстахъ; красива также на газонахъ, вблизи ручьевъ и водоемовъ.

Verbascum L. *Коровякъ.—Ошошія, саросъ-квавили, кацикура* (груз.). – *Дзаріуанъ* (мингр.).—*Ткіа-уча* (имер.).—*Заіруяа, тамосъ, аіекатикъ* (арм.).—*Кечь-кулахъ, бозъ-тара* (татар.).—*Гульбанди* (туш., пшав.).—*Галы-авзеіъ* (осет.-туал.).—*Буръ-дидинеіъ* (осет.).—**Verbascum Blattaria L.** *Коровякъ, царская трость.* По всему Кавказу. Медоносное растеніе, даетъ незначительный сборъ пчеламъ. Красиво-цвѣтущее растеніе, пригодное для цвѣточныхъ грядъ; цвѣты собраны въ длинный конечный мелкощетинистый и железистый колосъ; они желтые, бѣлые, тѣлесные или красноватые, а нити тычинокъ фіолетово-шерстистыя. Заслуживаютъ разведенія также: *V. ovalifolium Don.* (по всему Кавказу) съ оранжево-желтыми цвѣтами, для посадки въ садахъ близъ береговъ водоемовъ или на свѣжихъ солнечныхъ мѣстахъ, *V. gnaphalodes MB.* (берегъ Чернаго моря) въ качествѣ декоративнаго; *V. spectabile MB.* (Черноморскій округъ) съ желтыми цвѣтами; *V. pyramidatum MB.* (по всему Кавказу, до 9000′)—съ обильными желтыми цвѣтами, особенно красивъ на рабаткахъ,—стебель его выходитъ въ крупную пирамидальную метелку, вышиною до 6 фут.; *V. phoeniceum L.* (по всему Кавказу)—цвѣты довольно крупные, длинною верхушечною кистью, обыкновенно фіолетово-синіе, съ фіолетовыми полосками на темномъ полѣ; есть разновидности съ цвѣтами сливочно-бѣлыми, фіолетово-бѣлыми, сине-фіолетовыми, красноватыми, желтоватыми, семгово-красными, кирпично-красными и другіе; весьма пригоденъ для цвѣточныхъ грядъ.

Verbascum Lychnitis L. *Коровякъ мучнистый или свѣтильный.*

По всему Кавказу. Стебли этого коровяка, послѣ мочки въ водѣ, на подобіе льна, и затѣмъ просушки, горятъ ровнымъ свѣтлымъ пламенемъ безъ копоти и употребляются какъ лучины, на освѣщеніе. Сѣменами его туземцы отравляютъ рыбу, замѣняя имъ кукольванъ. Въ народной медицинѣ употребляется отъ грудной боли и кашля внутрь, и въ видѣ припарки отъ нарывовъ и боли горла. Медоносное растеніе, даетъ незначительный сборъ нектара.

Verbascum nigrum L. *Коровякъ черный.—Севагуйнъ тамосъ* (арм.). По всему Кавказу. До этого растенія не дотрогивается ни одно изъ домашнихъ животныхъ. Изъ одеревенѣвшихъ стеблей его готовятся легкія трости, ручки для зонтовъ и т. п. Сердцевина стеблей употребляется на фитили въ лампады; сѣмена, дѣйствующія одуряющимъ образомъ на рыбу, употребляются рыболовами. Корень и цвѣты примѣняются въ народѣ при легкихъ катаррахъ, кровавыхъ поносахъ и какъ наружное средство для припарокъ, полосканій и т. п. Медоносное растеніе, даетъ въ небольшомъ количествѣ нектаръ. Разводится въ садахъ въ качествѣ декоративнаго; предпочитаетъ почвы влажныя и богатыя перегнойными веществами.

Verbascum phlomoides L. *Коровякъ мягкопушистый.* По всему Кавказу. Въ медицинѣ употребляются большіе, красивые, желтые, колесовидные вѣнчики цвѣтовъ (flores Verbasci) въ качествѣ грудного сбора, какъ слизистое, отхаркивающее, противокатарральное средство, также противъ простого и кроваваго поноса, снаружи для мягчительныхъ катаплазмъ; для означенной цѣли слѣдуетъ собирать вѣнчики въ сухую погоду и, очистивъ отъ чашечекъ, сушить, пока не станутъ ломаться. Въ народѣ корни служатъ противъ солитера, а отваръ цвѣтовъ пьютъ при кашлѣ и катаррахъ. Свѣжую зелень этого коровяка кладутъ въ подвалы и кладовыя, такъ какъ мыши не выносятъ его запаха и разбѣгаются; сѣмена, равно какъ и зеленые листья, одурманиваютъ рыбу и съ этою цѣлью употребляются рыболовами. Войлокъ,

покрывающій листья, замѣняетъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ трутъ. Красивое декоративное растеніе съ обильными желтыми цвѣтами; пригодно для рабатокъ.

Verbascum sinuatum L. Закавказье. Туземцы употребляютъ этотъ коровякъ при глазныхъ болѣзняхъ.

Verbascum thapsiforme Schrad. Предкавказье, Черноморскій округъ. Съ врачебною цѣлью употребляются вполнѣ развитые, очищенные отъ чашечекъ вѣнчики (flores Verbasci); они служатъ въ медицинѣ въ сборахъ и отварахъ въ качествѣ мягчительнаго средства. Отваренные однолѣтніе корни коровяковъ разминаютъ, смѣшиваютъ съ мукой и скармливаютъ домашней птицѣ. Шерсть съ растенія служитъ для приготовленія трута. Стебли, облитые смолой или пропитанные саломъ, употребляются какъ факела. Медоносное растеніе, пчелы собираютъ съ него красивую оранжевую пергу. Разводится въ садахъ въ качествѣ декоративнаго; имѣетъ желтые цвѣты.

Verbascum Thapsus L. *Коровякъ-суконникъ, медвѣжье ухо, царская свѣча.—Бунъ-тамосъ* (арм.). По всему Кавказу. Туземцы пьютъ водный отваръ листьевъ этого растенія при переломѣ, отваръ съ медомъ употребляютъ при кашлѣ, листья прикладываютъ къ ранамъ, въ смѣси съ пережженною солью примѣняется ими отъ простуды и кашля у овецъ. Листья и цвѣты безъ чашечекъ (herba et flores Verbasci) употребляются въ медицинѣ какъ мягчительное и отхаркивающее средство при легкихъ катаррахъ, кровавомъ поносѣ, какъ наружное средство въ видѣ припарокъ, полосканія горла и др. Одеревенѣвшіе стебли идутъ на выдѣлку легкихъ тростей, ручекъ для зонтовъ и т. д.; сухіе стебли, напитанные овечьимъ саломъ, употребляются вмѣсто лучины, а сѣмена для одурманенія рыбы. Медоносное растеніе; домашнія животныя его не трогаютъ. Декоративное растеніе, вездѣ желто-войлочное, съ желтыми цвѣтами и низбѣгающими листьями; пригодно для посадки въ садахъ и паркахъ на сухихъ, песча-

ныхъ или каменистыхъ мѣстахъ, хорошо освѣщаемыхъ солнцемъ, на развалинахъ старыхъ стѣнъ и т. п. Такія же свойства и употребленія имѣютъ также *V. Orientale MB., коровякъ восточный,* встрѣчающійся по всему Кавказу, и *V. speciosum Schrad., коровякъ красивый,* произрастающій въ Закавказьѣ; послѣдній видъ представляетъ красивое декоративное растеніе съ желтыми цвѣтамм, пригодное для украшенія садовъ, въ видѣ единичныхъ экземпляровъ, разбросанныхъ на рабаткахъ.

Verbena officinalis L. *Желѣзнякъ аптечный.—Чоцхмагара* (груз.). — *Сацоцхе, цоцхоба* (имер.). — *Агавнаротъ, агавнитчъ* (арм.).—*Наркейсеръ* (перс.).—*Говъ-чепи* (тат.). По всему Кавказу. Туземцы пьютъ сокъ или отваръ этого растенія при коликахъ живота, зависящихъ отъ грыжи и другихъ причинъ; пластырь изъ толченныхъ его листьевъ, ячменной муки и яичнаго бѣлка употребляютъ противъ увеличенной селезенки, а истолченными свѣжими листьями обкладываютъ припухлости послѣ ушибовъ. Кромѣ того въ народѣ листья желѣзняка примѣняются для купанія дѣтей отъ чесотки, при лихорадкѣ, головныхъ боляхъ и при общемъ недомоганіи и слабости. Медоносное растеніе, даетъ нѣсколько нектара; скотъ до него не дотрогивается. Корень прибавляется къ маринованнымъ огурцамъ для приданія имъ аромата. Туземцы вяжутъ изъ желѣзняка вѣники. Въ средніе вѣка этому растенію приписывали чудодѣйственную силу, а именно способность дѣлать человѣка нечувствительнымъ къ ударамъ, выстрѣламъ и т. п. Встрѣчается на сухихъ мѣстахъ. Подобныя же лекарственныя свойства имѣетъ и *V. supina L.,* произрастающій въ Закавказьѣ.

Veronica L. *Вероника, дубравка.—Реани* (груз.).— *Дастараки, казицагикъ, казъ* (арм.).—**Veronica Anagillis L.** *Вероника ключевая.* По всему Кавказу. Листья идутъ въ пищу на подобіе крессъ-салата и употребляются для травныхъ суповъ; они имѣютъ противоскорбутныя свойства. Всѣ вероники даютъ пчеламъ ранній взятокъ.

Veronica Austriaca L. *Вероника австрійская.* По всему Кавказу. Растеніе это пригодно для разведенія въ садахъ въ качествѣ декоративнаго.

Veronica Beccabunga L. *Вероника ручейная, цынготная трава, козья морда.* По всему Кавказу. Многолѣтнее растеніе, разводимое иногда въ огородахъ, для употребленія въ пищу раннею весною; ѣдятъ молодые побѣги какъ крессъ-салатъ, они служатъ также для приготовленія травныхъ суповъ; имѣютъ противоцынготныя и слегка слабительныя свойства. Если въ водѣ растетъ это растеніе, то это можетъ служить признакомъ, что вода вполнѣ здорова.

Veronica Caucasica MB. *Вероника кавказская.* Центральный Кавказъ, Дагестанъ, 2500'—7500'. Заслуживаетъ разведенія въ садахъ; цвѣты немногочисленные, довольно крупные, тѣлесно-бѣлые съ карминовыми полосками. Укажемъ также на *V. gentianoides Vahl., веронику горечавковую* (по всему Кавказу, 11000'—2000')—цвѣты довольно крупные, блѣдно-синіе съ болѣе темными жилками, собранные кистью; имѣются разновидности съ болѣе темными цвѣтами и другая пестролистная.

Veronica Chamaedrys L. *Вероника—дубравка.* По всему Кавказу. Медоносное растеніе, даетъ при цвѣтеніи нѣсколько нектара, обножки не даетъ; скотъ охотно его ѣстъ. Въ народѣ отваръ изъ всего растенія употребляется отъ грыжи, простуды, отдышки и др. Цвѣты индиговато-синіе, расположенные кистями.

Veronica hederaefolia L. По всему Кавказу. Надоѣдливая сорная трава въ садахъ весною; ее можно использовать и задавать въ кормъ свиньямъ.

Veronica longifolia L. *Змѣйка.* Бештау. Листья прикладываютъ къ ногамъ, когда онѣ пухнутъ отъ жара. Относится къ

медоноснымъ растеніямъ, даетъ нектаръ. Разводится въ садахъ; цвѣты синіе; имѣетъ много разновидностей.

Veronica officinalis L. *Вероника лекарственная или лѣсная.* По всему Кавказу, до 8000'. Листья, отваренные съ желѣзнымъ купоросомъ, даютъ черную краску. Слабо ароматическая, горько-вяжущая зелень (herba Veronicae) имѣетъ раноцѣлительныя свойства; употребляется внутрь при катаррахъ, кровохарканьи и чахоткѣ, болѣзни мочеточниковъ, ревматизмѣ и хроническихъ накожныхъ болѣзняхъ; въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ служитъ суррогатомъ чая, который пьютъ при кашлѣ, насморкѣ и хрипотѣ. Медоносное растеніе, даетъ нектаръ. Такія же свойства и употребленіе имѣютъ и нѣкоторые другіе виды вероники, какъ-то: *V. arvensis L., в. полевая* и *V. latifolia L., в. широколистная,* встрѣчающіяся по всему Кавказу, *V. orchidea Crantz, гадучникъ* (Предкавказье), *V. Teucrium L.* (по всему Кавказу), съ темно-синими цвѣтами, расположенными кистью и др.

Veronica scutellata L. *Вероника щитковая, ужовникъ.* Предкавказье. Молоды побѣги доставляютъ хорошій салатъ; медоносное растеніе, даетъ нектаръ.

Veronice spicata L. *Вероника колосистая, голубильникъ.* Предкавказье, Новороссійскъ. Цвѣтетъ почти все лѣто, даетъ нектаръ. Пригодна для разведенія въ садахъ на сухихъ почвахъ изъ-за ярко-синихъ цвѣтовъ, собранныхъ плотною, колосовидною кистью; имѣются разновидности съ бѣлыми, съ розовыми цвѣтами и съ пестрыми листьями.

Veronica spuria L. *Змѣиная трава.* По всему Кавказу. Въ народѣ отъ ужаленія змѣею припариваютъ больное мѣсто. Разводится въ садахъ въ качествѣ декоративнаго.

Veronica triphyllos L. Сорное, по всему Кавказу. Отваръ листьевъ этого растенія употребляется противъ желтухи. Посредственное медоносное.

Viburnum Lantana L. *Гордовина.*—*Узани* (груз.).—*Гeремасти, кяламасти* (арм.).—*Гярмашоі* (тат.).—*Ниматку* (дигор.).—*Ныматкуы* (осет.-таг., осет.-туал.).—*Турсъ* (ингуш.).—*Турсинъ-дечикъ* (чеч.).—*Харцъ-муригъ, турсъ* (чеч.-ичк.).—*Тоблугъ* (кабард.).—*Свуашаàба* (черкес.).—*Акъ-чубукъ* (кумык.).—*Кахъ-хопъ* (авар.). Небольшой кустарникъ (до 12 фут. выш.), весьма распространенный по всему Кавказу, до 7000 ф. надъ ур. м. Древесина бѣлая, компактная, особаго употребленія не имѣетъ. Молодые, гибкіе побѣги, обладая прямизною, твердою древесиною, широкою сердцевиною и плотно-прижатою, полупробчатою корою, идутъ на выдѣлку тростей, чубуковъ, кнутовищъ и т. п. Мѣстное населеніе на Кавказѣ употребляетъ этотъ кустарникъ на плетеніе корзинъ, сапетокъ и т. д., а также для выдѣлки палокъ. Онъ идетъ также на обручи, вязи и т. п. Изъ коры корней вывариваютъ такъ называемый птичій клей, а листьями, съ помощью квасцовъ, окрашиваютъ въ соломенно-желтый цвѣтъ. Плоды вяжущаго вкуса, имѣютъ примѣненіе въ лечебномъ дѣлѣ при болѣзняхъ горла, десенъ (полосканье), поносѣ и т. д., по изобильному содержанію дубильнаго вещества употребляются также на варку чернилъ. Кора дѣйствуетъ какъ нарывное. Благодаря нетребовательности, раннему цвѣтенію и красивымъ краснымъ плодамъ, разводится въ садахъ какъ декоративное; имѣетъ пестролистную форму. Требуетъ известковыя почвы и сноситъ нѣкоторое затѣненіе. Въ Понтійской области, до 7000 ф. встрѣчается разновидность гордовины—*V. Lantana L. var. glabratum Somm. et Lev.*

Viburnum Opulus L. *Обыкновенная калина.*—*Дзахвели, мдазхвели, джахвели* (груз.).—*Джархвели, джавхвели* (имер.).—*Алаширы, алажахри, кагамухъ, пршни, дагдіанъ-агачъ* (арм.).—*Башинъ-агачъ* (тат.).—*Мурка* (диг.).—*Мыртка* (осет.).—*Точащъ* (ингуш.).—*Муригшъ-дечикъ* (чеч.).—*Муригъ, бакъ-муригъ* (чеч.-ичк.). — *Зеригей, заргей* (черкес., кабард.). — *Ютелъ-балышъ* (кумык.).—*Халцадурхеръ* (авар.). Небольшой кустарникъ довольно распространенный въ лѣсахъ и заросляхъ по всему Кавказу,

до 7000'. Извѣстенъ своими плодами, употребляемыми (особенно послѣ того, какъ подвергнутся дѣйствію мороза) въ пищу (напр. для пироговъ съ медомъ, киселей и т. п.); они охотно поѣдаются птицами; находятъ также себѣ примѣненіе въ лечебномъ дѣлѣ—противъ кашля, хрипоты и т. д. Для этой же цѣли употребляютъ отваръ изъ цвѣтовъ. Сокъ зрѣлыхъ ягодъ помогаетъ отъ лишаевъ и выводитъ прыщи на лицѣ. Чеченцы настаиваютъ ягоды и пьютъ отъ боли живота. Настой сушеныхъ цвѣтовъ въ видѣ чая примѣняется отъ накожныхъ сыпей и золотухи. Отваръ изъ молодыхъ побѣговъ служитъ цѣлебнымъ средствомъ противъ золотухи у дѣтей, которыхъ въ отварѣ этомъ купаютъ. Кора имѣетъ остро-горькій вкусъ и употребляется какъ антиспазматическое, вяжущее, мочегонное средство, при страданіяхъ матки и др. Въ научной медицинѣ кора и жидкій экстрактъ (extractum Viburni opuli fluidum) рекомендуютъ какъ противосудорожное средство при судорогѣ у дѣтей и при истеріи. Экстрактъ, смѣшанный съ мальцъ-экстрактомъ, поступаетъ въ продажу подъ именемъ Malto-Viburnin. Древесина калины непріятнаго запаха, твердая, съ желтовато-бурымъ ядромъ и бѣловатою заболонью, довольно тяжелая, уд. в. 0,89, плохо противостоитъ атмосферическимъ вліяніямъ; даетъ плохое топливо, идетъ на выдѣлку шомполовъ, чубуковъ, на мелкія токарныя издѣлія, сапожные гвозди и т. д. Относится къ медоноснымъ растеніямъ, даетъ довольно много нектара и перги. Благодаря многочисленнымъ цвѣтамъ, красивой листвѣ, принимающей осенью огненно-красную окраску, и краснымъ плодамъ, долго остающимся на деревѣ, часто разводится въ садахъ; имѣетъ нѣсколько красивыхъ разностей, напр., извѣстная буль-денежъ, у которой всѣ цвѣты бываютъ безплодные и крупные и образуютъ густую шаровидную зонтичную головку, затѣмъ разности съ красноватыми вѣтвями, пестрыми листьями, карликовая и др. Любитъ влажную почву.

Viburnum Orientale Pall. *Калина восточная.*—*Молозана* (грузин.).—*Кекруа* (рач.). Небольшой кустарникъ (до 7 фут. выш.),

встрѣчающійся въ горахъ Закавказья, въ Понтійской области до 7000 фут. надъ ур. моря. По свойствамъ и качеству древесинк весьма близокъ къ обыкновенной калинѣ; разводится въ садахъ какъ декоративное.

Vicia L. *Вика.—Халоръ, холордзъ, викъ, винъ, волорнъ, пучакъ* (арм.).—*Аурысгуркудъ* (абхаз.).—*Ачинчи-лобіа* (самурз.).—*Хбошубла* (груз.).—*Квависъ-лобіо* (гур.).—**Vicia angustifolia Roth.** *Вика узколистная, черная кормовая вика, воробьиный горошекъ.—Халоръ-сеавъ* (арм.).—По всему Кавказу. Растетъ въ дикомъ видѣ между посѣвами колосовыхъ растеній на песчаныхъ почвахъ, причемъ она весьма полезна, такъ какъ нисколько не вредна для хлѣбныхъ растеній, а между тѣмъ возвышаетъ кормовое достоинство соломы. Голуби очень любятъ зерна этой вики. Всѣ растенія рода Vicia даютъ болѣе или менѣе хорошій кормъ, сѣмена ихъ хороши для откармливанія домашней птицы, а цвѣты медоносны. Разновидность узколистной вики *V. angustifolia Roth. var. cordata*, произрастающая въ Абхазіи, относится къ хорошимъ кормовымъ растеніямъ.

Vicia Cassubica L. *Вика многолѣтняя кассубійская.* Горные лѣса всего Кавказа, до 7000'. Хорошее кормовое растеніе, произрастающее преимущественно въ рѣдкихъ лиственныхъ лѣсахъ.

Vicia cracca L. *Мышиная вика, мышиный горошекъ, многоцвѣтная вика.—Артитчъ, паравоспнъ* (арм.). По всему Кавказу, до 6000'—7000'. Прекрасное многолѣтнее кормовое растеніе; въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ воздѣлывается на зеленый кормъ, причемъ для него пригодны тощія известковыя и мергельно-песчаныя почвы; корни глубоко уходятъ въ почву, такъ что растеніе хорошо выноситъ засуху; за исключеніемъ не слишкомъ влажныхъ почвъ, оно растетъ повсюду, даже въ тѣни. Отваръ стеблей окрашиваетъ въ желтый цвѣтъ; зола изобилуетъ поташемъ. Хорошее медоносное растеніе, даетъ нектаръ.

Vicia Ervilia W. *Французская чечевица, чечевичная вика.* Закавказье. Хорошее однолѣтнее кормовое растенiе; охотно поѣдается коровами и способствуетъ увеличенiю отдѣленiя молока; сѣмена его употребляются въ пищу подобно гороху и чечевицѣ. Предпочитаетъ всякую глинисто-черноземную почву.

Vicia grandiflora Scop. *Крупноцвѣтная кормовая вика.* По всему Кавказу, до 6000'. Заслуживаетъ разведенiя въ садахъ ради крупныхъ, желтыхъ цвѣтовъ съ обратно-овальнымъ или обратно-сердцевиднымъ, иногда по краямъ фiолетово-оранжевымъ флагомъ. Хорошее кормовое растенiе.

Vicia hirsuta Koch. *Шершавая или волосистая вика.* По всему Кавказу, до 4000'. Даетъ очень нѣжный кормъ, весьма любимый всѣми животными. Въ хлѣбныхъ посѣвахъ это нѣжное растенiе очень полезно, такъ какъ нисколько не вредитъ хлѣбамъ, увеличивая въ тоже время цѣнность соломы.

Vicia hybrida L. *Вика ублюдочная.* Талышъ. Считается довольно хорошей кормовой травой.

Vicia lutea L. *Вика желтая.* Закавказье. Хорошая кормовая трава, какъ и большинство другихъ видовъ вики. Зола ихъ изобилуетъ поташемъ; сѣмена всѣхъ составляютъ весьма питательный и вмѣстѣ горячительный кормъ для домашнихъ птицъ. Во время неурожаевъ и голодныхъ годовъ могутъ служить относительнымъ подспорьемъ хлѣба, въ видѣ муки, похожей на гороховую, похлебокъ и т. п.

Vicia Narbonensis L. *Нарбоннская или римская вика.* По всему Кавказу въ низменныхъ мѣстахъ. Хорошее кормовое растенiе, дающее питательный и вкусный зеленый кормъ, а также и хорошее сѣно, которое, однако, плохо сохнетъ. Воздѣлывается иногда ради зеренъ. Предпочитаетъ легкiя почвы. Къ хорошимъ кормовымъ травамъ относится также *венгерская кормовая вика*, *Vicia Pannonica Jacq.*, встрѣчающаяся по всему Кавказу, до 4000'.

Vicia picta Fisch. et Mey. *Вика росписная.* Закавказье, Ставропольская губернія. Одинъ изъ лучшихъ видовъ для культуры въ цвѣтникахъ: цвѣточныя кисти многоцвѣтныя, цвѣты бѣлые, съ фіолетовыми нервами и съ фіолетовымъ килемъ. Прекрасное кормовое растеніе; даетъ пчеламъ нектаръ.

Vicia pisiformis L. *Вика гороховидная.* Екатеринодаръ, Минеральныя воды. Растетъ въ лиственныхъ лѣсахъ известковыхъ горъ. Даетъ посредственный кормъ, вслѣдствіе жесткости зелени.

Vicia sativa L. *Вика посѣвная, кормовой горошекъ, горохъ журавлиный.* По всему Кавказу, до 8000'. Однолѣтнее растеніе, разводимое для сѣна, зеленаго корма (въ смѣси съ овсомъ), на зеленое удобреніе и ради сѣмянъ. Вика даетъ вкусный, здоровый и питательный зеленый кормъ; ее слѣдуетъ скашивать во время цвѣтенія. Виковое сѣно пригодно овцамъ и крупному рогатому скоту, за исключеніемъ молочныхъ коровъ, такъ какъ оно сообщаетъ молоку и маслу ихъ горькій привкусъ. Сѣмена, богатыя бѣлками, составляютъ весьма питательный и вмѣстѣ съ тѣмъ горячительный кормъ для домашнихъ птицъ, идутъ также въ кормъ животнымъ въ размолотомъ видѣ, какъ примѣсь къ грубымъ кормамъ. Солома является хорошимъ по составу грубымъ кормомъ; зола ея богата поташемъ. Туземцы употребляютъ сѣмена вики внутрь при черной оспѣ и кори. Хорошее медоносное растеніе; даетъ медъ свѣтлый какъ вода, а также пыльцу. Предпочитаетъ хорошо разрыхленныя, суглинистыя и мергельныя почвы.

Vicia sepium L. *Вика призаборная.* По всему Кавказу, до 6000'. Доставляетъ очень ранній, весьма питательный и вкусный кормъ; сѣмена ея также весьма охотно поѣдаются животными. Многолѣтнее растеніе, культивируемое нъ нѣкоторыхъ странахъ, напр., въ Англіи на пастбищахъ. Относится къ хорошимъ медоноснымъ. Любитъ хорошія, достаточно влажныя почвы и выноситъ нѣкоторое затѣненіе.

Vicia serratifolia Jacq. *Вика пилолистная.* По всему Кавказу, въ низменныхъ мѣстахъ. Хорошее однолѣтнее кормовое растенiе, могущее расти и на нѣсколько солонцеватой почвѣ. Слѣдуетъ указать также на *вику многоцвѣтную узколистную, Vicia tenuifolia Roth.* и на *вику четырехсѣмянную, Vicia tetrasperma Moench.*, встрѣчающiяся по всему Кавказу и дающiя хорошiй кормъ.

Vicia villosa Roth. *Вика мохнатая.* По всему Кавказу, до 5000'. Прекрасное кормовое растенiе, доставляетъ хорошiй, притомъ раннiй кормъ; его ѣдятъ охотно овцы, лошади и коровы. Заслуживаетъ разведенiя на сѣно; на почву не требовательно, растетъ на небогатыхъ песчаныхъ почвахъ, причемъ прекрасно выноситъ засуху. Хорошее медоносное растенiе; даетъ довольно много меда, но медъ этотъ достается пчеламъ не легко; безъ помощи шмелей, прокусывающихъ цвѣтокъ вики снаружи, пчелы едва ли въ состоянiи добыть нектаръ цвѣтовъ, благодаря глубинѣ вѣнчика. Разводится иногда въ садахъ ради темно-фiолетовыхъ цвѣтовъ.

Vinca herbacea W. K. *Барвинокъ травянистый или степной.* По всему Кавказу. Красивое вѣчнозеленое растенiе съ фiолетово-синими цвѣтами; имѣетъ пестролистную разновидность. Весьма цѣнное растенiе для тѣнистыхъ мѣстъ, для засадки откосовъ, по затѣненнымъ берегамъ ручьевъ, для украшенiя каменистыхъ группъ, гротовъ, могилъ и т. п.; идетъ на выдѣлку вѣнковъ, гирляндъ и др. Въ Польшѣ этою травою пользуютъ отъ колтуна (plica polonica). Требуетъ песчанистую почву.

Vinca major L. var. pubescens. *Барвинокъ большой.—Гетнадапнъ, герезманадапнъ, кусацагикъ, һараканатчъ-цагикъ* (армян.). Понтiйская область. Листья этого растенiя имѣютъ свойства кровоочистительныя, вяжущiя, противоскорбутныя и раноцѣлительныя; представляютъ изъ себя внутреннее народное средство при дифтерiи; содержатъ глюкозиды—*винцинъ* и *винцеинъ*. Относится къ медоноснымъ, даетъ нектаръ. Весною, а иногда вто-

рично подъ осень, появляются крупные свѣтло-синіе цвѣты; въ культурѣ имѣются разновидности съ бѣлыми цвѣтами, съ желтою и зеленою росписью на листьяхъ и съ желтою росписью на листовыхъ жилкахъ. Эти растенія пригодны для посадки на затѣненномъ и сыроватомъ мѣстѣ, передъ кустарниками и по краямъ аллей въ большихъ садахъ и паркахъ, на каменистыхъ участкахъ, у воды и проч., а также въ висячихъ вазахъ для украшенія балконовъ.

Vinca minor L. *Барвинокъ меньшій.* Предкавказье. Въ народѣ отваромъ этого растенія прополаскиваютъ ротъ при сеченіи крови изъ десенъ, употребляютъ его въ видѣ полосканья отъ боли горла и въ видѣ наружнаго и внутренняго средства отъ колтуна. Разводится въ садахъ преимущественно для декорированія скалъ; требуетъ песчаную, не сырую почву; смотря по разновидности имѣетъ цвѣты синіе, бѣлые, фіолетовые, красные или багрянные; есть разновидность съ бѣлою или желтою росписью на листьяхъ.

Vincetoxicum nigrum Mänch. *Сколозубъ.* По всему Кавказу. Млечный сокъ этого растенія имѣетъ рвотныя и потогонныя свойства.

Vincetoxicum officinale Mänch. *Чертова борода.* По всему Кавказу. Прекрасное медоносное растеніе; даетъ много нектара, перги не даетъ. Изъ стеблей его добывается волокно; корни и листья очень ядовиты; корни содержатъ *асклепіадинъ*, имѣютъ рвотныя свойства и поэтому цѣнятся при отравленіяхъ. Траву эту ѣдятъ безнаказанно одни только козлы.

Viola L. *Фіалка.*—*Іа* (груз.).—*Іа-іа* (имер., гур., мингр.).—*Манушакъ* (арм.).—*Бановша, банавна* (тат.).—*Аацерахушъ* (абхаз.).—*Альджанбахъ* (капуч.).—*Віолетесъ* (грек. на Кавказѣ).—**Viola Altaica Pall.** *Фіалка алтайская.* Высокогорная форма всего Кавказа, 10000'—7000'. Цвѣтетъ съ весны до осени круп-

ными фіолетовыми цвѣтами съ желтой шейкой. Весьма пригодна для посадки массой на клумбѣ или бордюромъ и замѣчательна продолжительнымъ и обильнымъ цвѣтеніемъ.

Viola campestris MB. *Фіалка полевая.* Предкавказье. Корни этой фіалки имѣютъ рвотныя и проносныя свойства, равно какъ и корни нѣкоторыхъ другихъ видовъ, какъ-то: *фіалки шпорцевой, Viola calcarata L. var. acaulis Gaud.* (Абхазія), *V. canina L., собачей фіалки* (по всему Кавказу, 4000'—7000'), *V. arenaria L., фіалки песчаной* (Центральный Кавказъ, 5000'—7000'), *V. hirta L., фіалки волосистой* (по всему Кавказу, до 6000'), *V. silvatica Fries., фіалки лѣсной* (лѣсная область всего Кавказа, до 6000'), *Viola odorata L. var. suavis MB.* (Закавказье, Понтійская область) и друг. Листья всѣхъ этихъ фіалокъ содержатъ салициловую кислоту. Въ народѣ свѣжее или распаренное растеніе прикладываютъ къ грудямъ женщинъ или вымени коровъ, если на нихъ появляется сыпь; прикладываютъ также къ горлу и пьютъ отъ боли въ горлѣ.

Viola mirabilis L. *Фіалка удивительная.* Лѣсная область всего Кавказа, 2000'—6000'. Самая душистая изъ нашихъ дикорастущихъ фіалокъ; цвѣты крупные блѣдно-синіе, душистые; пригодна для каменистыхъ участковъ и для полутѣнистаго мѣстоположенія. Корни имѣютъ рвотныя и проносныя свойства; листья намазываютъ саломъ и прикладываютъ отъ ногтоѣда къ больному мѣсту.

Viola odorata L. *Фіалка душистая.* По всему Кавказу, въ лѣсной области, до 8000'. Съ врачебною цѣлью употребляются свѣжіе корни и цвѣты; дѣйствующимъ началомъ является алколоидъ *віолинъ*, находимый во всѣхъ частяхъ растенія, главнымъ же образомъ въ корняхъ; въ малыхъ дозахъ этотъ алколоидъ вызываетъ рвоту и поносъ. Цвѣты (flores Violae odoratae) представляютъ грудное смягчающее средство, полезное также въ клистирахъ; изъ свѣжихъ цвѣтовъ готовится фіалковый сиропъ

(sirupus Violarum) красиваго синяго цвѣта—противъ кашля, какъ средство укрѣпляющее нервы, способствующее отдѣленію мокроты. Настой цвѣтовъ, имѣющій пріятный голубой цвѣтъ, употребляется для подкрашиванія водокъ, конфектовъ, печеній и т. п.; отъ щелочей онъ дѣлается зеленымъ, а отъ кислотъ краснымъ и потому можетъ быть употребляемъ какъ реактивъ для химическихъ изслѣдованій. Кромѣ того цвѣты употребляются, преимущественно въ дѣтской практикѣ, какъ слабительное. Въ Зангезурскомъ уѣздѣ при кашлѣ пьютъ отваръ тростниковаго сахара, плодовъ унаби, сѣмянъ айвы и цвѣтковъ фіалки, а въ Имеретіи выжатый изъ фіалки сокъ пьютъ при оспѣ и втираютъ его въ кожу больного. До послѣдняго времени въ медицинѣ примѣнялись сѣмена какъ мочегонное средство, противъ мочевыхъ камней, а корень душистой фіалки и до настоящаго времени употребляется во Франціи, какъ рвотное средство, вмѣсто ипекакуаны. Въ южной Франціи изъ фіалокъ приготовляютъ помаду, благовонное масло и фіалковый экстрактъ, встрѣчающійся въ торговлѣ рѣдко въ чистомъ видѣ, а въ смѣси съ акаціевымъ и ирисовымъ масломъ; въ настоящее время фіалковый экстрактъ вытѣсняется искусственнымъ продуктомъ—іонономъ. Медоносное растеніе, даетъ пчеламъ нектаръ, но не даетъ обножки. Разводится въ садахъ ради очень душистыхъ, фіолетовыхъ или фіолетово-синихъ цвѣтовъ; имѣетъ въ культурѣ много разновидностей: бѣлая простая, бѣлая махровая, съ лилово-розовымм цвѣтами, темно-фіолетовыми махровыми, фіолетово-багряными махровыми, свѣтло-фіолетовыми махровыми съ бѣлой серединой и многія другія. На почву не прихотлива, но предпочитаетъ рыхлую, глубокую, умѣренно-влажную, богатую перегноемъ песчано-суглинистую или суглинисто-известковую.

Viola tricolor L. *Иванъ да Марья, анютины глазки, фіалка трехцвѣтная.—Акиро, сорцеули-квахи, мцаре-квахи* (груз.).—*Заназанъ, ерордутьянъ цагикъ, ерекъ гуйніанъ манушакъ* (арм.).—*Мелаушенъ* (кумык.).—*Iя* (грек. на Кавказѣ). По всему Кавказу, главнымъ образомъ въ равнинахъ. Съ врачебною цѣлью употре-

бляется засушенная трава, собираемая во время цвѣтенія, безъ корней, и быстро высушивается; она (herba Jaceae s. Violae tricoloris) служитъ для приготовленія въ водномъ отварѣ противозолотушнаго чая, дѣйствующаго на слизистыя оболочки и дѣятельность кожи; отваръ этой фіалки вмѣстѣ съ чередой (Bidens tripartita) и листьями грецкаго орѣха есть такъ называемый Авериновъ чай отъ золотухи. Корень, какъ и у другихъ вышеуказанныхъ видовъ фіалки, имѣетъ рвотныя и слабительныя свойства. Цвѣты содержатъ красильное вещество — *віолакверцитринъ,* а листья—салициловую кислоту. Медоносное растеніе, даетъ только нектаръ; требуетъ хорошую, но не жирную почву. Этотъ общеизвѣстный видъ распространенъ въ культурѣ во множествѣ сортовъ, образовавшихся гибридизаціей между различными видами.

Viscaria vulgaris Roehl. *Смолка простая, горицвѣтъ смолистый.* Предкавказье (исключительно). Изъ стеблей этого растенія добывается клей. Цвѣты багряновато-розовые, на окрашенныхъ клейкихъ ножкахъ, расположенные метельчатою кистью; въ культурѣ имѣетъ разновидности: съ розовыми или свѣтлолиловыми цвѣтами, съ розовыми махровыми и съ бѣлыми махровыми цвѣтами. Пригодно для большихъ садовъ и сажается бордюромъ, на открытыхъ мѣстахъ, на влажной песчанистой глинисто-дерновой землѣ.

Viscum album L. *Омела обыкновенная.—Пhитhри, питhли* (груз., имер., гур.).—*Путри* (имер.).—*Пhипhи, никіви* (мингр.). —*Мгамурдчг, мгамундчъ, спитакъ тчагомъ, тчушъ* (арм.).— *Іелшекъ* (тат.).—*Мевизäкъ* (перс.).—*Карчи-кахъ* (осет.).—*Ацыстывра* (абхаз.)—*Се* (чеч.).—*Сенаріа* (чеч.-ичк.).—*hако* (черкес.). Чужеядный кустъ, до 1—2 фут. выш., встрѣчающійся почти повсемѣстно на Кавказѣ, въ полосѣ отъ берега моря до 5000 ф. и даже выше. Паразитируетъ на весьма многихъ лѣсныхъ и садовыхъ, хвойныхъ и лиственныхъ деревьяхъ и кустарникахъ. Въ Закавказьѣ паразитъ этотъ чаще всего попадается на разныхъ видахъ груши. Сильно вредитъ плодовымъ деревьямъ,

истощая ихъ и обусловливая отмираніе вѣтвей на которыхъ поселяется; для уничтоженія омелы недостаточно отламывать зеленые кустики этого растенія, такъ какъ изъ корней, находящихся въ древесинѣ деревьевъ могутъ выростать новые кустики; слѣдуетъ обрѣзать самыя вѣтви деревьевъ, на которыхъ развился паразитъ. Свѣжіе стебли и листья омелы имѣютъ приторный, вызывающій тошноту вкусъ. Съ врачебною цѣлью употребляются сушеныя молодыя вѣтви омелы съ листьями, которыя собираютъ поздно осенью или зимой и высушиваютъ; они содержатъ клейкое смолистое вещество *висцинъ*. Вѣтви съ листьями (stipites Viscii cum Foliis) входятъ въ составъ порошковъ противъ эпилепсіи, судорогъ, истерики, пляски св. Витта и т. п. Въ Абхазіи мѣстными врачами листья омелы, заваренные въ видѣ чая, даются противъ кашля или высушенные и смѣшанные съ квасцами курятся въ трубкѣ при этой же болѣзни. Листья и стебли можно задавать въ кормъ скоту, но безъ ягодъ, иначе они ядовиты; въ Закавказьѣ, напр. въ Кахетіи, омеловыми вѣтвями мѣстные жители прокармливаютъ въ зимнее время барановъ, платя за такое пользованіе даже деньги; имѣются наблюденія, что скотъ жирѣетъ отъ этого корма, который отличается большою питательностью и, по увѣренію крестьянъ, превосходитъ въ этомъ отношеніи ячмень; съ нѣкоторыхъ деревьевъ собираютъ до $1^1/_2$ пуд. этихъ листьевъ. Плоды остраго, горькаго вкуса, ядовитые. Они также находятъ себѣ употребленіе въ лечебномъ дѣлѣ, какъ наружное средство для смягченія нарывовъ, при ломотахъ и т. д. По изобильному содержанію въ нихъ клейкаго вещества пригодны для выварки клея. Птицы, въ особенности дрозды, охотно поѣдаютъ ягоды омелы, способствуя тѣмъ ея разселенію, такъ какъ сѣмена, проходя черезъ желудочно-кишечную систему птицы, не утрачиваютъ своей всхожести и клейкости. Въ садоводствѣ отваромъ омелы смазываютъ стволы деревьевъ для защиты ихъ отъ муравьевъ и другихъ насѣкомыхъ. Древніе народы (германцы, галлы) почитали омелу священнымъ кустомъ, обладающимъ таинственными свойствами.

Vitex Agnus Castus L. *Прутнякъ обыкновенный.—Годеаціанкъ, кусутянъ царъ, воічахохутятъ царъ, абраамянъ царъ* (арм.).—*Аріудея* (тат.). Кустарникъ или небольшое деревцо, произрастающее на побережьѣ Чернаго моря. Древесина тяжелая, крѣпкая, коричневаго цвѣта, съ болѣе свѣтлою сердцевиною, по виду напоминаетъ древесину грецкаго орѣха, средн. уд. вѣсъ 0,75; благодаря незначительному размѣру особаго употребленія не имѣетъ. Элластичные побѣги употребляются для всевозможныхъ плетеній, корзинъ и т. п., совершенно такъ же, какъ ивовые. Остропрянныя сѣмена примѣняются вмѣсто перца и какъ кухонная пряность. Разводится иногда въ садахъ для украшенія; цвѣты мелкіе, свѣтло-фіолетовые. Прекрасное медоносное растеніе. Листья и плоды служатъ въ народѣ средствомъ при гонорреи. У древнихъ грековъ деревцо это пользовалось особымъ уваженіемъ, какъ эмблема цѣломудрія.

Vitis Labrusca L. *Виноградъ Лабруска.* Встрѣчается въ одичаломъ видѣ на Черноморскомъ побережьѣ; отличается (сортъ Изабелла) устойчивостью противъ грибныхъ болѣзней; плоды идутъ какъ для стола, такъ и на вино; но вино имѣетъ слишкомъ характерный вкусъ и къ нему надо привыкнуть, чтобы пить; сладкія вина болѣе пріятны. Хорошо выдерживаетъ транспортъ и сохраненіе. Благодаря красивой листвѣ годенъ для обсадки бесѣдокъ.

Vitis vinifera L. *Виноградъ.—Вази* (груз., имер.).—*Дзівамбли* (рач.).—*Вазъ, вортъ* (арм.).—*Хахуіъ, тёнёіъ, кора, узюмъ* (тат.). —*Узумъ* (турк. на Кавк.).—*Такъ ръзъ, махъ аніуръ* (перс.).—*Цыбиль* (лез.-закат.).—*Квиды* (лезг.-дид., инух.).—*Кодо* (лезг.-капуч.).—*Санавсиръ* (осет.).—*Санафсери-баласа* (дигор.).—*Уази, вази* (осет.-туал.).—*Джозумъ* (балк.).—*Гюзумъ* (кумык.).—*Аджъ* (абхаз.).—*Ажъ* (самурз.).—*Жузунъ* (кабард.).—*Санăшһа* (черкес.). —*Кăмцышъ* (чеч.-ичк.).— *Амбилосъ, ампелосъ, стафили* (грек. на Кавк.). Произрастаетъ дико въ лѣсной области всего Кавказа до 3500′; особенно роскошно развивается въ западномъ Закав-

казьѣ, взбираясь на высокія деревья стволами нерѣдко въ 1—1½ фут. толщины. Кромѣ выдѣлки вина и употребленія плодовъ въ сыромъ и сушеномъ видѣ (коринка, изюмъ, кишмишъ), виноградъ идетъ на выгонку водки, уксуса. Для этого служатъ преимущественно выжимки, идущіе также на удобреніе, для приготовленія сажи, дающей прекрасную типографскую краску и т. п. Въ Кахетіи отваромъ выжимокъ сорта саперави изъ подъ перебродившаго вина, окрашиваютъ шелкъ въ сиреневый цвѣтъ разныхъ оттѣнковъ. Изъ зеренъ выжимаютъ масло, а ароматическіе цвѣты находятъ себѣ примѣненіе въ парфюмерномъ дѣлѣ; ими же иногда придаютъ вину букетъ. Однолѣтними побѣгами окрашиваютъ шерсть въ темнобурый цвѣтъ. Молодые листья, нѣсколько кисловатые, а также незрѣлыя ягоды употребляются въ поваренномъ дѣлѣ. Любимая туземцами Закавказья толма (мелкорубленная вареная баранина съ рисомъ и пряностями) обвертывается въ виноградные листья. Изъ сока винограда при броженіи получается красный винный камень, изъ котораго, очищеніемъ посредствомъ угля, добываютъ бѣлый винный камень (кремортарторъ), имѣющій употребленіе въ медицинѣ въ качествѣ слабительнаго, а виннокаменная кислота—для шипучихъ порошковъ и для прохладительныхъ напитковъ. Въ медицинѣ ягоды винограда и свѣжій сокъ изъ нихъ употребляются для такъ называемаго виноградного леченія. Изюмъ почти совсѣмъ оставленъ, онъ прибавляется иногда къ грудному чаю; крупный изюмъ въ отварѣ съ молокомъ—какъ мягчительное средство при зубныхъ нарывахъ. Вино (особенно болѣе крѣпкое) и коньякъ даются внутрь для поднятія дѣятельности сердца при коллапсѣ, въ качествѣ легкаго жаропонижающаго при лихорадочныхъ болѣзняхъ и какъ пищевое средство; далѣе виноградныя вина употребляются для приготовленія различныхъ лекарственныхъ винъ, а также и для наружныхъ цѣлей. Туземцы сокъ изъ молодыхъ побѣговъ виноградной лозы примѣняютъ въ формѣ мази противъ бородавокъ. Для разведенія винограда предпочитаются освѣщенныя, теплыя мѣста, съ рыхлою, легкою, сухою почвою. Въ культурѣ извѣстно огромное число сортовъ винограда, различаемыхъ по формѣ, ве-

личинѣ, цвѣту и вкусу ягодъ, степени толщины кожицы и т. д. Въ садоводствѣ виноградная лоза употребляется для закрытія бесѣдокъ, заборовъ и т. п.

Xanthium Tourn. *Дурнишникъ.—Бирки* (груз., гур.).—*Нари* (имер.).—*Гинисъ-джонджю* (мингр.).—*Кіанцамагъ* (арм.).—*Сарытыкьянъ* (тат.).—**Xanthium spinosum L.** *Дурнишникъ колючій.* Сорное по всему Кавказу. Туземцы употребляютъ съ большою пользой сѣмена этого растенія при перемежающейся лихорадкѣ; чай, заваренный на засушенныхъ молодыхъ листьяхъ, примѣняется при водобоязни. Въ Малороссіи это растеніе, съ образовавшимися уже плодами, привѣшиваютъ въ хатахъ къ потолку для ловли мухъ, которыя, запутываясь своими ножками въ крючковатыхъ колючкахъ плодовъ его, погибаютъ или же удерживаются.

Xanthium strumarium L. *Дурнишникъ обыкновенный.* Сорное по всему Кавказу. Листьями и корнями этого растенія можно окрашивать въ желтый цвѣтъ; древніе римляне употребляли его для окрашиванія волосъ въ русый цвѣтъ. Цѣпкіе плоды спутываютъ гривы и хвосты лошадямъ и портятъ шерсть у овецъ. Всѣ части дурнишника содержатъ іодъ и имѣютъ острый вкусъ. Свѣжевыжатый изъ листьевъ ѣдкій сокъ употребляется туземцами противъ золотухи, лишаевъ, опухолей горла, затруднительномъ глотаніи, а сѣмена и корни—противъ кроваваго поноса и при болѣзняхъ мочевого пузыря; корень кладутъ на больной зубъ для утоленія боли. Въ народѣ толченную свѣжую траву, смѣшанную съ саломъ, даютъ собакамъ для изгнанія глистовъ.

Xeranthemum annuum L. *Безсмертникъ или сухоцвѣтъ однолѣтній.*—*Цоцхи* (груз.).—*Тітацагикъ, карцрацагикъ* (арм.). По всему Кавказу (рѣдко), до 5000'. Безсмертники относятся къ хорошимъ медоноснымъ растеніямъ; цвѣтутъ все лѣто и пчелы усердно посѣщаютъ ихъ для нектара. Они идутъ на изготовленіе метелокъ, сухихъ букетовъ, для вѣнковъ и т. п. Для употребленія, какъ иммортель, слѣдуетъ срѣзать цвѣточныя головки въ началѣ

ихъ раскрытія и высушить, причемъ онѣ долгое время сохраняются; пвѣта болѣе яркіе и долговѣчную окраску достигаютъ путемъ погруженія ихъ на нѣкоторое время въ слабый растворъ соляной кислоты (1 ч. на 12 ч. воды). Слѣдуетъ указать и на другіе виды безсмертника, имѣющіе такое же примѣненіе: *X. squarrosum Boiss.* (Закавказье, Дагестанъ), *X. inapertum W.* (Закавказье), *X. cylindraceum Sibth. et Sm.* (по всему Кавказу) и др. Въ народѣ отваръ безсмертниковъ употребляется противъ укуса бѣшенными собаками.

Zannichellia palustris L. По всему Кавказу. Маленькое болотное растеніе съ почти нитевидными листьями, годное для лѣтняго аквариума.

Zelcowa crenata Spach. *Дзелъква круглозубчатая.—Дзелъква* (имер., гур., мингр.).—*Азатъ* (тат.).—*Нилъ* (талыш.). Дзелква встрѣчается въ лѣсахъ Имеретіи и Талыша, до 4000 фут. надъ ур. моря; она достигаетъ до 80—100 фут. выш. и до 5—7 фут. въ діаметрѣ у комля. Древесина дзельkви обладаетъ первостепенными достоинствами; у молодыхъ деревъ она бѣлаго цвѣта съ легкимъ зеленоватымъ оттѣнкомъ, у старыхъ—съ краснобурымъ ядромъ, очень плотная, прекрасно полируется, чрезвычайно тверда и очень тяжела (уд. вѣсъ въ сухомъ состояніи около 0,95); въ неменьшей степени обладаетъ она также вязкостью, крѣпостью и упругостью. По прочности же едва ли найдетъ себѣ соперника въ растительномъ мірѣ; постройки и сооруженія изъ дзельkви держатся совершенно невредимыми цѣлые десятки и даже сотни лѣтъ. Древесина дзельkви не подвержена также червоточинѣ; отъ дѣйствія постоянной сырости она темнѣетъ и принимаетъ бурый и даже темно-бурый цвѣтъ. Сообразно такимъ высокимъ техническимъ качествамъ, дзельква находитъ себѣ предпочтительное передъ другими породами употребленіе во многихъ случаяхъ практики. При постройкахъ же, испытывающихъ попеременное дѣйствіе сухости и влаги, считается незамѣнимою. Мѣстное населеніе чрезвычайно цѣнитъ эти достойн-

ства дзельквп, употребляя ее на сваи, мельницы, мосты и т. п. Доски изъ нея не коробятся и не даютъ трещинъ. Для гнутья ободьевъ ей также отдается предпочтеніе передъ прочими породами. Листья дзельквп охотно поѣдаются скотомъ. Заслуживаетъ также разведенія въ садахъ по своей красотѣ и необычайно быстрому росту. Для успѣшнаго произрастанія дзельква требуетъ влажной, даже сырой почвы; но совершенно избѣгаетъ болотистыхъ, топкихъ мѣстностей. Живетъ она очень долго, въ 200 лѣтъ она еще въ полной силѣ роста.

Zizyphora tenuior L. Закавказье. Растеніе это употребляется туземцами какъ средство возбуждающее дѣятельность сердца и какъ вѣтрогонное. Такія же свойства, повидимому, имѣютъ два другіе вида: *Z. capitata L.* (Анапа-Новороссійскъ-Геленджикъ) и *Z. clinopodioides MB. var. serpyllacea* (Закавказье, Дагестанъ).

Zizyphus vulgaris Lamk. *Грудная придорожная иголка.—Унаби* (груз., имер., гур.).—*Урнаби* (мингр.).—*Унабъ*, *һунабъ*, *зуспъ* (арм.).—*Инабъ*, *энобъ* (тат.). Небольшое дерево (до 20—30 фут. выш.), дико растущее въ юго-восточныхъ провинціяхъ Закавказья, преимущественно въ степныхъ мѣстностяхъ (напр. въ Ширакской степи, Эльдарѣ, возлѣ Баку), въ полосѣ до 2000—3000 фут. надъ ур. моря. Разводится часто въ садахъ, какъ фруктовое дерево. Плоды употребляются въ пищу въ свѣжемъ и сушеномъ видѣ и считаются цѣлебными въ грудныхъ болѣзняхъ какъ антикатарральное средство. Для этой же цѣли изъ нихъ дѣлаютъ лепешки, сиропъ, дѣвичью кожу и т. п., употребляемыя какъ мягчительныя средства. Древесина плотная, твердая, красноватаго цвѣта, въ совершенно сухомъ состояніи удѣльный вѣсъ ея 0,94—1,12; принимаетъ хорошо полировку и даетъ перворазрядный уголь; весьма цѣнится для токарнаго дѣла. Кора корней употребляется для дубленія; листьями питается особый шелкопрядъ. На почву унаби не прихотливо, произрастая въ природѣ обыкновенно на сухихъ и безплодныхъ мѣстахъ; но

для полученія обильнаго сбора плодовъ его разводятъ на свѣжихъ, легкихъ или средней плотности почвахъ.

Zostera maritima L. *Морская трава.—Цовахотъ* (арм.). По всему берегу Чернаго моря. Зола этого растенія содержитъ много іода и соды, которые и могутъ быть изъ нея добываемы. Морская трава служитъ для набивки матрацовъ, мебели и т. п. Находитъ въ новѣйшее время примѣненіе при усовершенствованномъ мощеніи улицъ, причемъ морскою травою заполняются проволочные кубики, которые затѣмъ насыщаются варомъ; такимъ образомъ вымощена, напр., Бальтимора, и при движеніи экипажей по такимъ улицамъ вовсе не слышно шума. Морская трава представляетъ изъ себя хорошее зеленое удобреніе для полей въ приморской полосѣ. Такое же употребленіе имѣетъ и *Zostera nana Roth.*, встрѣчающаяся по берегу Каспія и Чернаго моря.

Zygophyllum atriplicoides Fisch. et Mey.—*Дзіапопокъ* (арм.). Небольшой деревцообразный кустарникъ, 2—4 фут. выш. и до $1^1/_2$" толщ., произрастающій въ Арменіи, Карабахѣ, 4000'. Всѣ части этого растенія имѣютъ глистогонныя и противосифилитическія свойства. Относится къ медоноснымъ растеніямъ.

Zygophyllum Fabago L. *Червогонникъ, вонючка.—Дзіапопокъ* (арм.). Сорное по всему Предкавказью отъ Анапы до Петровска, Закавказье. Всѣ части этого растенія имѣютъ горькій, нѣсколько острый вкусъ; не смотря на это, во Франціи цвѣточные бутоны и молодые ростки его маринуютъ въ уксусѣ какъ каперцы и употребляютъ въ пищу. Киргизы изъ корня съ бараньимъ саломъ готовятъ мазь для заживленія ранъ; листья имѣютъ глистогонныя свойства; употребляются также какъ противоядіе. Медоносное растеніе, цвѣтетъ лѣтомъ. Одни только верблюды ѣдятъ эту траву; встрѣчается на сухихъ песчаныхъ почвахъ.

ПРИБАВЛЕНІЕ.

Abies Nordmanniana Link. (см. стр. 1). Пихтовая медвяная роса большею частью приноситъ вредъ пчеламъ, вызывая у нихъ губительный поносъ, а иногда атонію и разслабленіе.

Acer campestre L. (см. стр. 2).—*Уrе* (кумык.).—*Харанu* (авар.).

Adonis aestivalis L. (см. стр. 12).—*Ку-сойна* (дигор.).—*Фарси-явшанъ* (тат.).

Agrimonia Eupatoria L. (см. стр. 17).—*Биркава* (имер.).

Ajuga reptans L. (см. стр. 21).—*Кякра-тарасы* (тат.).

Althaea officinalis L. (см. стр. 33).—*Хатни* (арм.).

Amaranthus paniculatus L. (см. стр. 34).—*Футеrъ* (осет.). Употребляется въ Осетіи для начинки пирога изъ травъ, называемаго дзахара джинъ.

Amaranthus silvester Desf. (см. стр. 35).—*Гзылъ-дзиrъ* (тат.).

Ammi Visnaga Lam. (см. стр. 35).—*Хлилъ, хилъ* (тат.).

Anacyclus ciliatus Trautv. (см. стр. 38).—*Одуръ-кайри* (тат.).

Anemone albana Stev. *Вѣтренница*.—*Гадыныхъ* (осет.-туал.). Растеніе это, измельченное въ порошокъ, употребляется осетинами для заживленія ранъ; особенно хорошо дѣйствуетъ, когда появляется дикое мясо.

Anethum graveolens L. (см. стр. 41).—*Онтхора, конхора* (осет.).

Anthyllus vulneraria L. (см. стр. 45). Въ кормовомъ отношеніи уступаетъ красному клеверу. Онъ содержитъ горькое, вяжущее вещество, особенно замѣтное въ зеленомъ кормѣ и менѣе въ сѣнѣ; животныя привыкаютъ къ нему постепенно и тогда ѣдятъ язвенникъ охотно, кромѣ лошадей, которыя его не ѣдятъ.

Какъ подножный кормъ наиболѣе пригоденъ для овецъ; вздутія не вызываетъ. Особенно пригоденъ язвенникъ для задерненія каменистыхъ склоновъ, предпочтительно въ смѣси съ овечьей овсяницей, степной тимофеевкой, хмѣлевидной люцерной и прямымъ костромъ.

Aristolochia Clematitis L. (см. стр. 48).—*Катисъ-гвери* (гур.).

Armeniaca vulgaris Lam. (см. стр. 49). *Бія* (имер.).—*Черами* (осетин.).

Artemisia Absinthium L. (см. стр. 50).—*Акъ-куйрукъ* (балк.).—*Сагалъ-буцъ* (ингуш.).—*Апсифія* (грек. на Кавказѣ).

Artemisia Dracunculus L. (см. стр. 52).—*Тархунъ* (осет.).

Artemisia scoparia W. K. (см. стр. 54).—*Пиранъ* (тат.).

Arundo Donax L. (см. стр. 56).—*Камишъ* (тат.).

Asparagus officinalis L. (см. стр. 57).—*Сäнгъ, шäнгъ* (осет.).—*Спарангa* (грек. на Кавказѣ).

Asplenium Trichomanes L. (см. стр. 60).—*Кäрäфъ* (тат.).

Astragalus (см. стр. 61).—*Бука* (осет.).

Astragalus Caucasicus Pall. (см. стр. 62).—*Тёкюани-гёюль* (тат.).

Atraphaxis spinosa L. (см. стр. 66).—*Сей-секю* (тат.).

Atriplex incisa MB. (см. стр. 67).—*Сирканъ-торали* (тат.).

Avena fatua L. (см. стр. 68).—*Згалагъ* (осет.-туал.).

Ballota nigra L. (см. стр. 70).—*Амакемачи* (тат.).

Berberis vulgaris L. (см. стр. 71).—*Зиришкъ* (тат.).—*Сони* (авар.).—*Тугужъ-гу* (балк.). Медъ съ барбариса обладаетъ пріятнымъ нѣжно-сладкимъ вкусомъ и имѣетъ желтоватый цвѣтъ.

Berteroa incana DC. (см. стр. 72). Замѣчено, что медоносность этого растенія выше на песчаныхъ мѣстахъ и вообще на поляхъ съ умѣренно плодородною почвой. Употребляется туземцами, какъ средство отъ удушья.

Beta vulgaris L. var. maritima (см. стр. 73).—*Цахара* (осет.).—*Кизылча* (узбек.).

Betonica grandiflora Willd. (см. стр. 73).—*Дзыкай-сыфъ* (осет.-туал.).

Betula alba L. (см. стр. 74). Пчелы очень любятъ березовый сокъ, который поэтому можетъ употребляться для весенней подкормки пчелъ.

Bidens tripartitas L. (см. стр. 77).—*Гайтарма* (тат.).

Buxus sempervirens L. (см. стр. 87).—*Мирсина* (грек. на Кавказѣ).

Campanula alliariaefolia W.—*Визай-серъ* (осет.-туал.). Осетины ѣдятъ корни этого колокольчика.

Campanula lactiflora MB. (см. стр. 94).—*Мукудо* (имер.).

Cannabis sativa L. *Конопля обыкновенная.*—*Ексунджи, канапи* (груз.).—*Кинђи* (мингр.).—*Канепъ* (арм.).—*Аныцвъ, аницвъ* (абхаз.).—*Кеныръ-ашъ* (кумык.).—*Ганъ, стыръ-ганъ* (осетин.).—*Арій, комалъ, комалаху* (чечен.).—*Конави* (грек. на Кавказѣ). Въ одичаломъ видѣ въ Караязской, Муганской степи и др. Конопля растеніе двудомное; мужскіе стебли, называемые *замашкой*, даютъ болѣе грубое волокно—*посконь*, женскіе же доставляютъ пеньку. Добываемое изъ сѣмянъ конопляное масло употребляется въ пищу и служитъ для приготовленія краски; оно примѣняется и въ медицинѣ, главнымъ образомъ противъ желудочно-кишечныхъ неврозовъ. Жмыхи представляютъ очень хорошій кормъ для скота. Кострика служитъ въ безлѣсныхъ мѣстностяхъ топливомъ, вмѣстѣ съ соломой идетъ на устройство крышъ и рѣже употребляется для подстилки. Требуетъ почву рыхлую, богатую органическими веществами.

Capparis spinosa L. (см. стр. 96).—*Геулъ* (тат.).

Carum Carvi L. (см. стр. 104).—*Цамалекъ* (осет.-туал.).—*Чамакъ* (арм.).—*Киминосъ* (грек. на Кавказѣ).

Castanea vulgaris Lam. (см. стр. 105). Медъ, получаемый съ каштана, цѣнится низко, потому что имѣетъ темный цвѣтъ и не всегда пріятенъ на вкусъ.

Centaurea Cyanus L. (см. стр. 109). Медъ съ василька получается зеленовато-желтый съ легкимъ миндальнымъ запахомъ. Отваръ изъ васильковъ пьютъ при сердцебіеніи, а водка, настоенная на цвѣтахъ василька и принятая въ небольшомъ количествѣ съ горячимъ чаемъ, замѣняетъ малиновый чай, вызывая испарину.

Cerastium grandiflorum W. K. (см. стр. 112).—*Мистикусъ* (осет.). Оно употребляется у осетинъ съ другими травами для начинки пирога (національное блюдо, называемое *дзахара-джинъ*).

Cerasus avium Moench. (см. стр. 112).—*Дрица* (авар.).

Cerasus Laurocerasus Boiss. (см. стр. 114).—*Цхови* (груз.).—*Лешки* (имер.).

Cerasus Mahaleb Mill. (см. стр. 114). Удѣльный вѣсъ древесины въ сухомъ состоянiи 0,62; въ качествѣ дровъ даетъ мало тепла; при сухой перегонкѣ изъ нея получается хорошiй уголь для изготовленiя пороха.

Chrysanthemum segetum L. (см. стр. 122).—*Гвирила* (груз.).—*Гюль-апаръ* (тат.).

Clematis Vitalba L. (см. стр. 128). Настой толченыхъ листьевъ ломоноса на маслѣ употребляется туземцами съ успѣхомъ противъ чесотки.

Convallaria majalis L. (см. стр. 134).—*Лалä* (тат.).

Convolvulus arvensis L. (см. стр. 135).—*Сармашгъ* (тат.).

Coriandrum sativum L. (см. стр. 136).—*Чендзе, кинджи* (осет.).—*Роıа* (грек. на Кавк.).

Cornus Mas L. (см. стр. 137).—*Фоныки* (арм.).

Cornus sanguinea L. (см. стр. 138).—*Шиндъ-арцхлы* (имер.).

Corylus Avellana L. (см. стр. 141).—*Хунъ-бажъ* (ингуш.). По произведеннымъ наблюденiямъ пыльца орѣшника является довольно хорошимъ средствомъ противъ гнильца.

Crataegus Orientalis Pall. (см. стр. 146).—*Пурисъ-цома* (груз.).

Crozophora tinctoria Juss. (см. стр. 148).—*Аıбашъ* (тат.).

Cuscuta L. (см. стр. 149).—*Адширикъ, асчичъ* (груз.).

Cydonia vulgaris Pers. (см. стр. 152).—*Комси* (осет.).

Cynoglossum officinale L. (см. стр. 153).—*Гейсабунъ* (тат.).

Daphne glomerata Lam. (см. стр. 158).—*Саıмецъ* (осет.-туал.).

Daphne Mezereum L. (см. стр. 158). Въ ветеринарiи кору употребляютъ при леченiи желваковъ на ногахъ у лошадей, прикладывая, какъ заволоку.

Daucus Carota L. (см. стр. 161).—*Хавуджъ* (грек. на Кавк.).

Echium vulgare L. (см. стр. 176). Медъ съ синяка имѣетъ превосходный вкусъ и бѣлопрозрачный цвѣтъ. Изъ сѣмянъ добывается масло, по вкусу превосходящее подсолнечное масло;

Iris L. (см. стр. 256).—*Джилъ* (тат.). Ирисы съ синими и голубыми цвѣтами даютъ краску, получаемую изъ цвѣтовъ, которая употребляется туземцами для окрашиванія шелка въ свѣтло-зеленый, голубой, сѣрый и сиреневый цвѣтъ.

Juglans regia L. (см. стр. 261).—*Джаніакъ* (узбек.).

Juniperus communis L. (см. стр. 264).—*Чёчхела* (дигор.).

Lepidium sativum L. (см. стр. 287).—*Хамалакижъ* (казык.).

Linum usitatissimum L. (см. стр. 294).—*Кандиръ* (тат.).

Marrubium vulgare L. (см. стр. 309).—*Гарадарма* (тат.).

Matricaria Chamomilla L. (см. стр. 310).—*Тцилинагъ* (осет.).

Medicago sativa L. (см. стр. 311).—*Пачъ, сончаса, іунчка, джунчка* (тат.).—*Дженушка, янучка* (узбек.).

Mentha arvensis L. (см. стр. 316).—*Нанà* (тат.),—*Битна* (осет.).—*Кондаръ* (чеч.).—*Индіосмусъ, ріодмушъ* (грек. на Кавк.).

Nigella sativa L. (см. стр. 331).—*Конхора* (осет.).—*Карачуракути* (казикум., кум.).

Olea europaea L. (см. стр. 334).—*Зейтунъ* (тат.).

Paeonia L. (см. стр. 349).—*Чиіенäкъ* (тат.).

Peganum Harmala L. (см. стр. 357).—*Чиiатнукъ* (тат.).

Petrosimonia brachiata Bng. *Петросимонія*.—*Гышъ-оти* (тат.).

Philadelphus coronarius L. (см. стр. 361).—*Ясаманъ* (тат.).

Pimpinella aromatica MB. (см. стр. 368).—*Гликанисо* (грек. на Кавк.).

Pinus sylvestris L. (см. стр. 372).—*Нарадъ* (балк.).

Polygonum Bellardi All. (см. стр. 385).—*Гзылджакъ* (тат.).

Prosopis Stephaniana Spreng. (см. стр. 398).—*Чахиръ-тикянъ* (тат.).

ЛИТЕРАТУРА.

Wilckens M. Dr. Die Alpenwirthschaft der Schweiz, des Algäus und der westoesterreichischen Alpenländer, Berlin 1885.

Schatzmann R. Schweizerische Alpenwirthschaft, 1864.

König J. Dr. Chemische Zusammensetzung von menschlichen Nahrungs-und Genussmittel.

Rosenthal D. Dr. Synopsis plantarum diaphoricarum, 1862.

Dragendorff G. Dr. Die Heilplanzen der verchiedenen Völker und Zeiten, 1898.

Kobert R. Dr. Lehrbuch der Pharmakotherapie, 1897.

Rupe H. Dr. Die Chemie der natürlichen Farbstoffe.

Schützenberger M. Die Farbstoffe.

Henrici A. v. Weitere Studien über die Volksmittel verschiedener in Russland lebender Völkerschaften, 1892.

Hayne F. Arzneigewächse, Bd. 1—13.

Leunis D. J. Synopsis der Pflanzenkunde, B. I, II и III.

Vilmorin's Blumengärtnerei, 1896.

Hegi G. Dr. Jllustrierte Flora von Mittell-Europa, 1907.

Naudin Ch. Manuel de l'acclimateur, 1887.

Mouillefert P. Traité des arbes et arbrisseaux, 1892—1898, P. I et II.

Losch Fr. Dr. Les Plantes médicinales, 1906, L. 1—18.

Barral et Sagnier. Dictionnaire d'agricultur T. 1–4.

Ջէլէնսկի. Ա. Բոյսերի գործածութիւնը Երեւանի նահանգում։ 1899.

Հայբուսական կամ հայկական բուսաբանութիւն 1895.

Медвѣдевъ Я. Деревья и кустарники Кавказа, 1883 и 2-ое изд. в. I, 1905.

Липскій В. Флора Кавказа, 1899.

Оверинъ и Ситовскій. Опытъ русско-кавказской флоры. Т. I и нач. II, 1858—59.

Варлихъ В. Русскія лекарственныя растенія, 1899, в. 1–5.

Корневэнъ К. Ядовитыя растенія и отравленія ими причиняемыя, 1895.

Литвиновъ Д. Списокъ растеній дикорастущихъ въ Калужской губ. съ указаніемъ полезныхъ и вредныхъ, 1895.

Бутаевъ Д. Лѣса Казикумухскаго и Гунибскаго округовъ, Дагестанской области.

Пантюховъ И. О народномъ врачеваніи въ Закавказскомъ краѣ, 1899.

Шмидтъ. Изслѣдованіе нѣкоторыхъ дубильныхъ веществъ южной Россіи.

Гасіевъ Г. и Сафаръ-Али Тугановъ. Названія растеній и животныхъ на осетинскихъ нарѣчіяхъ.

Ѳоминъ А. Новые виды Muscari и Tulipa съ Кавказа.

Зелинскій С. Матеріалы по народной медицинѣ у армянъ нѣкоторыхъ мѣстностей Закавказья.

Шабловскій I. Медикаменты и способы леченія, употребляемые народными врачами Абхазіи и Самурзакани, 1886.

Срединскій Н. Очеркъ растительности Ріонскаго бассейна, 1874.

Яшвили А. Народная медицина въ Закавказскомъ краѣ, 1904.

Бердзеновъ. Карабадини—грузинскій народный лечебникъ.

Шопенъ И. Историческій памятникъ состоянія Армянской области въ эпоху ея присоединенія къ Россійской Имперіи, 1852.

Lauder Brunton. Руководство къ фармакологіи и терапевтики, 1895.

Марковичъ В. Въ верховьяхъ Ардона и Ріона, 1899.

Глуховъ М. Важнѣйшія медоносныя растенія и способы ихъ разведенія, 1907.

Шавровъ Н. Нѣкоторыя интересныя промышленныя растенія Закавказскаго края, 1889.

Шавровъ Н. Кустарные шелковые промыслы Кавказа, 1902.

Штеберъ Э. Матеріалы для инородческаго фармацевтическаго словаря Кавказа и Средней Азіи, 1902.

Шавровъ Н. Черешъ (Eremurus spectabilis MB.), 1906.

Ѳоминъ А. Солончаки и сопровождающія ихъ формаціи въ восточномъ и южномъ Закавказьѣ, 1906.

Каменецкій Е. Сообщеніе по вопросу объ осолоненіи муганскихъ почвъ, 1904.

Гласко А. Казенныя лѣтнія пастбища Мазро-Гюнейскаго района, Новобаязетскаго уѣзда, Эриванской губерніи.

Бѣляевъ. Критическій сводъ русскихъ данныхъ по кормовымъ растеніямъ.

Меликъ-Саркисовъ С. Муганская степь.

Клингенъ И. Среди патріарховъ земледѣлія народовъ ближняго и дальняго востока.

Сегаль У. Солодковый корень и его промышленность въ Елисаветпольской губерніи.

Маевскій П. Злаки средней Россіи.

Калантаръ А. Алагезскія лѣтнія пастбища.

Вернеръ Г. Руководство къ воздѣлыванію кормовыхъ растеній.

Хатисовъ К. Кустарные промыслы Закавказскаго края.

Минасьянцъ А. Красильное дѣло у кустарей восточнаго Закавказья.

Соколовъ А. Кустарныя ремесла. Крашеніе шерсти.

Горницкій К. Замѣтки объ употребленіи въ народномъ быту нѣкоторыхъ дикорастущихъ и разводимыхъ растеній Украинской флоры.

Аненковъ Н. Ботаническій словарь, 1878.

Эристовъ кн. Р. Краткій латино-русско-грузинскій ботаническій словарь, 1873.

Дагбашянъ А. Полный русско-армянскій словарь, 1903.

Медоносныя растенія. (Изданіе Императорскаго Вольно-Экономическаго Общества).

Марковичъ В. Въ поискахъ за вѣчнымъ льдомъ.

Чернявскій В. Названія растеній и плодовъ на нѣкоторыхъ языкахъ юго-западнаго Закавказья.

Марковичъ В. На ледникахъ Дигоріи, 1903.

Марковичъ В. Названіе, употребленіе и распространеніе нѣкоторыхъ болѣе важныхъ въ народномъ быту растеній Ичкеріи, 1897.

Пачоскій. Культура лѣкарственныхъ растеній.

Пашкевичъ В Культура лѣкарственныхъ растеній.

Базаровъ А. и Монтеверде Н. Душистыя растенія и эфирныя масла, 1894—95.

Шавровъ Н. Шелковица, ея разведеніе и пользованіе ею.

Drasche А. Библіотека медицинскихъ наукъ. 1895.

Каменскій Д. Садовникъ-любитель. Воздушныя многолѣтнія травянистыя растенія, 1880.

Регель. Однолѣтнія и двухлѣтнія цвѣтущія растенія, 1885.

Золотаревъ П. Флора теплицъ, оранжерей, садовъ и огородовъ, 1894.

Купцисъ. Махобели (Cephalaria Syriaca Schrad).

Полная энциклопедія русскаго сельскаго хозяйства.

Ковровый промыселъ въ Кубинскомъ уѣздѣ, Бакинской губерніи.

Матеріалы для изученія экономическаго быта государственныхъ крестьянъ Закавказскаго края.

Труды Кавказской Шелководственной станціи.

Записки Кавказскаго Общества Сельскаго Хозяйства.

Кавказское Сельское Хозяйство.

Труды Кавказскаго Общества Сельскаго Хозяйства.

Отчеты Кавказскаго Общества Сельскаго Хозяйства.

Записки Кавказскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

Кавказскій Вѣстникъ практическаго садоводства.

Труды Кавказскаго Отдѣла Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства.

Вѣстникъ Русскаго Сельскаго Хозяйства

и нѣкоторыя другія.

Алфавитный указатель русскихъ названій.

Алфавитный указатель туземныхъ названій.